

چاپ پنجم

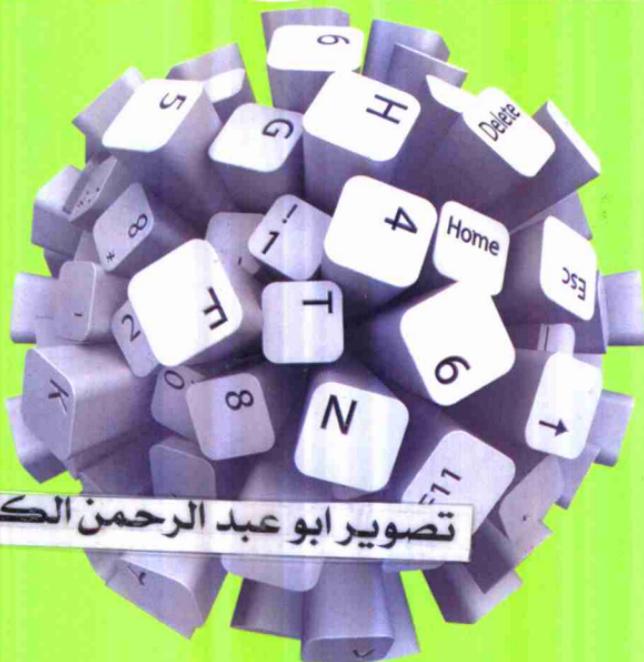
Start Now!

همراه با CD آموزشی

کلید

ترفندهای

WORD



تصویر ابو عبد الرحمن الحکردي

درج خودکار شماره عکس، فهرست مطالب و مراجع با الگوهای استاندارد علمی
نکته‌های کاربردی برای تهیه یک پایان نامه، گزارش، مقاله یا کتاب
استفاده از الگوها، پیوندها، ادغام پستی و دیگر ابزار پیشرفته
فصل بندی و درج شماره صفحه و سر صفحه‌های متفاوت
محمد تقی مروج

هواصلح

« مجموعه کتابهای کاربردی کلید »

کلید

ترفندهای

WORD

محمد تقی مروج



سروشانسه	: مروج، محمدتقی، ۱۳۵۹
عنوان و نام پدیدآور	: کلید ترفندهای WORD / محمدتقی مروج.
مشخصات نشر	: تهران: کلید آموزش، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهري	: صن: مصور.
فروست	: مجموعه کتابهای کاربردی کلید/ طراح و مجری مجموعه منصور سجاد:
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۵۶-۷۳-۲
وسيط فهرست‌نويسى	: فيبا
موضوع	: ورد مايكروسافت.
موضوع	: واژه‌بارزی
رده‌بندی کنگره	: ۲۵۲/۵/۶۴۵ ۱۳۹۰
رده‌بندی ديوبي	: ۰۰/۵۲
شماره کتابشناسی ملي	: ۲۲۲۰۲۱۶

کلید ترفندهای WORD

از مجموعه
کلید - ۸۹

info@sajadco.com

طراح و مجری مجموعه: منصور سجاد
مؤلف: محمدتقی مروج
مدیر تولید و طراح جلد: مهدی سجاد
ناشر: انتشارات کلید آموزش
شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: چاپ پنجم - فروردین ۱۳۹۱
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۵۶-۷۳-۲
قيمت: همواه با CD ۲۵۰۰ تومان
مرکز پخش: ۰۲۱-۶۶۹۵۳۰۷۳
۰۳۱۱-۲۲۲۳۷۲۵
۰۲۵۱-۷۷۳۵۴۱۱

- کلیه حقوق و حق چاپ متن، طرح روی جلد و عنوان کتاب با نگرش به قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.
- هر گونه استفاده از عنوان این مجموعه که به ثبت رسیده است ممنوع و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

برای تهیه مجموعه کتابهای کلید می‌توانید به سایت www.Kelidshop.ir مراجعه کنید.

برنامه‌ریزی، هدایت و نظارت بر مجموعه کتابهای کاربردی

((کلید))

منصور سجاد

۱۳۹۰ تیر

:

چاپ اول

۱۳۹۱ فروردین

:

چاپ پنجم

برای طرح سوالات خود و گفتگو با مؤلفین کتاب می‌توانید به انجمن کلید به آدرس

www.Kelid.ir/Forum

مراجعه کنید.

آموزش کامپیوتر با مجموعه کتابهای کلید

بر اساس نظرسنجی که در سال ۸۱ انجام شد، کتابهای کامپیوتر موجود در ایران با توجه به اینکه اکثر آن متنوں خارجی ترجمه شده‌اند، بازرساختار فرهنگی و همچنین امکانات ساخت‌افزاری و نرم‌افزاری موجود در ایران هماهنگ نیست. همچنین در مبحث آموزش کمتر کتابی برای مخاطبین مبتدی منتشر شده است، مجموعه کتابهای کلید با هدف رفع این مشکلات تولید شده است. در این مجموعه با نگرش به سیستم نوین آموزش در زمینه، مباحث مختلف به صورت کاملاً کاربردی و قدم به قدم آموزش داده می‌شود و خواننده کتاب مستقیماً با پروژه‌های عملی در گیر می‌شود. به این ترتیب بدون اینکه از حجم اطلاعات ارائه شده وحشت کند با نرم‌افزار فراموشید که صورتی که اگر اطلاعات ساده باشد با انجام مرحله به مرحله یا محيط مورد نظر آشنا شده و به صورت قدم به قدم آن را قبلی او از کامپیوتر در حد یک اپراتور کتاب می‌تواند به نرم‌افزار و به اجرای پروژه‌های کدام در موضوع مورد نظر اهلی توانایی عملی آنان مدد نظر فرازگ فته است.

یا محیط مورد نظر آشنا شده و به صورت قدم به قدم آن را
قیلی او از کامپیوتر در حد یک اپراتور
کتاب می تواند به نرم افزار
و به اجرای پروژه های
کدام در موضوع مورد نظر
آنها توانایی عملی آنان مد



پک سر آغاز خوب

100

E-mail: a.k.



Express)" کیہوں تو اسٹرالیا کیوں جا

لارس هم انت من تو
ناد می گیرید. این دوار
پدا کنید.

این حکم که
وسط انتشارات توسعه

سی سو ده هدف اموزش
بانی ساده و کاربردی
Chat کلید

100

1

lat

卷之三

— 1 —

1000



پیشگفتار

برنامه‌ی word را همه به کاربرد آن برای تایپ و صفحه‌بندی می‌شناسند، اما خیلی‌ها با بسیاری از توانایی‌ها و ابزار پیشرفته‌ی آن آشنا نیستند. به همین دلیل تصمیم گرفتم تا بخش مهمی از ابزار پیشرفته‌ی موجود در این نرم‌افزار را در قالب عنوانی جدید از مجموعه‌ی کلید به خواندن‌گان معرفی کنم. در نگارش این کتاب از تجربه‌ی چندین سال استفاده‌ی گسترده از برنامه‌ی word در زمینه‌ی تهیه انواع جزو، گزارش، مقاله، پایان‌نامه و همچنین انجام امور اداری استفاده کرده و تلاش کردم تا درس‌های کتاب واقعاً کاربردی و مهم باشند.

ابزارهایی که در این کتاب معرفی شده‌اند دو دسته‌اند، بخشی از آنها کاربردشان کاملاً روشن است اما روش استفاده‌شان برای کاربران نامعلوم است، مانند ابزار تهیه خودکار فهرست مطالب. اما بخشی دیگر از ابزار هستند که در نگاه اول ممکن است کاربردشان به چشم نیاید، اما پس از آشنایی با آنها گستره‌ی توانایی و کارایی‌شان دیده می‌شود، مانند ابزار ادغام پستی یا نامه‌نگاری پیشرفته.

این کتاب برای چه کسانی مناسب است؟

اگر دانشجو یا پژوهشگر هستید و می‌خواهید یک گزارش کار، گزارش علمی یا پایان‌نامه تهیه کنید، خواندن این کتاب می‌تواند به شما کمک کند تا کارتان را بسیار سریع‌تر و دقیق‌تر انجام دهید. زیرا انجام کارهایی مانند درج منابع و فهرست آنها، شماره‌گذاری عکس‌ها، درج فهرست مطالب و فهرست شکل‌ها و دیگر موارد مانند این، همواره وقت بسیار زیادی می‌گیرد.

همچنین اگر می‌خواهید یک کتاب یا جزوی را صفحه‌بندی و چاپ کنید، با استفاده از روش‌های آموزش داده شده در این کتاب می‌توانید کارتان را بسیار سریع، دقیق و تمیز پیش ببرید.

افزون بر اینها اگر در یک بخش اداری کار می‌کنید، ابزاری را در این کتاب خواهید یافت که برخی از کارهای شما مانند نامه‌نگاری‌ها را سرعت بسیاری خواهد بخشید.

برنامه‌ی آموزشی کتاب

درس‌های کتاب با استفاده از مثال‌های کاربردی و تصویرهای مناسب و گویا آموزش داده شده‌اند. اما در کنار آنها یک لوح فشرده نیز قرار گرفته که در آن تعدادی فیلم آموزشی از مطالبی که در کتاب آموزش داده شده قرار گرفته است.

همچنین برای رفع اشکال و یا بحث درباره‌ی امکانات پیشرفته‌ی ورد می‌توانید به انجمن‌های گفتگوی اینترنتی کلید به آدرس www.kelid.ir/forum مراجعه کنید.

امیدوارم که از خواندن این کتاب لذت ببرید.

شاد و پیروز باشید

محمد تقی مروج

moravej@kelid.ir

فصل اول

قسمت‌بندی (فصل‌بندی)

متن نوشته شده در یک فایل WORD

به صورت عادی عملیاتی همچون درج شماره صفحه، قرار دادن کادر، تنظیم حاشیه کاغذ و ایجاد سرصفحه و پاصفحه در همهی صفحات انجام می‌شود. اما اگر قرار باشد این تنظیمات فقط به بخش خاصی از متن اعمال شود، باید متن را به بخش‌های مختلف که به آنها section گفته می‌شود تقسیم کرد و سپس تنظیمات مورد نظر را در هر کدام از این قسمت‌ها به صورت دلخواه انجام داد.

مراحل کار را با یک مثال دنبال می‌کنیم.

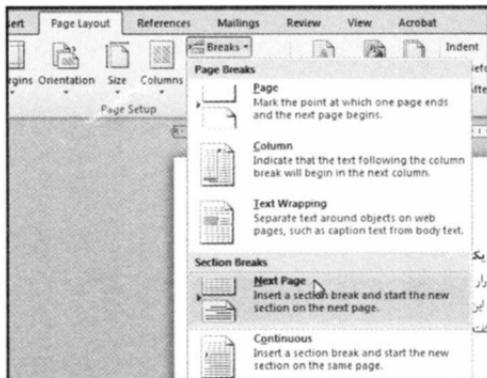
ابتدا یک فایل جدید می‌سازیم (کلیک روی دکمهی New  در نوار اجرای سریع و یا کلیک روی دکمهی آفیس، انتخاب New، کلیک روی Create و فشردن دکمهی Blank Document).

متنی که قرار است نوشته شود شامل مقدمه و دو فصل از یک کتاب می‌شود. حال به ترتیب و با دقت کارهای زیر را دنبال کنید:

۱- متن مربوط به مقدمه را تایپ کنید. می‌دانید که پس از پایان نوشتمن و برای رفتن به صفحه‌ی بعد می‌توان کلیدهای Ctrl و Enter را همزمان فشرد. اما در اینجا از روشی دیگر استفاده می‌کنیم تا افزون بر ساختن یک صفحه‌ی جدید، یک بخش جدید نیز ایجاد شود. بدین منظور به گام ۲ بروید.

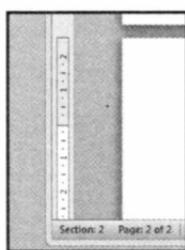
۲- به سربرگ Page Layout رفته و روی دکمهی Breaks کلیک کنید.
(تصویر ۱) سپس از فهرست باز شده و در بخش

روی دکمه‌ی Next Page کلیک کنید. با این کار یک صفحه جدید و همچنین یک بخش جدید ایجاد می‌شود.



تصویر ۱

۳- برای دیدن شماره‌ی صفحه و شماره‌ی بخش می‌توان به نوار وضعیت برنامه (نوار پایین پنجره - تصویر ۲) نگاه کرد. برای مثال در تصویر ۲ دیده می‌شود که شماره‌ی صفحه ۲ و شماره‌ی بخش نیز ۲ است. اما اگر در صفحه‌ی قبلی که مقدمه بود کلیک کنید می‌بینید که شماره‌ی بخش ۱ است.

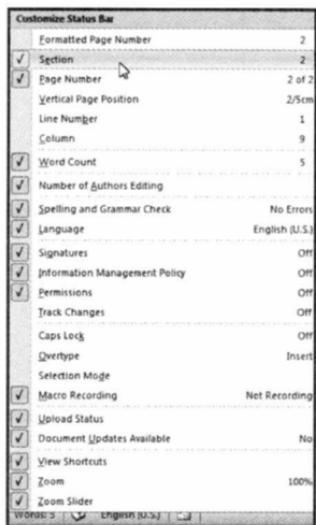


تصویر ۲

نکته ...

اگر اطلاعات مربوط به شماره‌ی بخش در این نوار دیده نمی‌شود، روی آن کلید راست را فشرده و از فهرست باز شده (تصویر ۳) روی Section کلیک کنید تا علامت بخورد و در نوار وضعیت نشان داده شود.

۴- اکنون مطالب مربوط به فصل اول را وارد کنید. این کار در فیلم آموزشی این فصل نیز انجام شده و مطلبی به اندازه‌ی سه صفحه برای فصل یک نوشته شده است. پس از به پایان رسیدن فصل و برای رفتن به صفحه‌ی جدید و



تصویر ۳

نوشتن عنوان و مطالب مربوط به فصل دوم، همانند گام ۳ یک بخش جدید ایجاد کرده و مطالب فصل دوم را در آن بنویسید. حال نوبت به درج شماره صفحه و نوشتن سربرگ‌ها (سرصفحه) می‌رسد. الگویی که می‌خواهیم رعایت شود این است:

قسمت مقدمه با حروف الفبا شماره‌گذاری شود. اما فصل‌ها با اعداد شماره‌گذاری و از شماره‌ی ۱ نیز شروع شود. همچنین در بالای صفحات هر فصل عنوان همان فصل نیز نوشته شود.

با در نظر گرفتن این چارچوب اکنون گام‌های زیر را دنبال کنید:

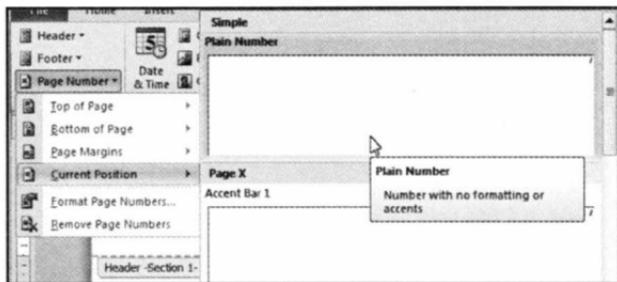
۵- به یکی از برگ‌های بخش اول بروید. (یعنی قسمت مقدمه) سپس به سربرگ Insert بروید، روی دکمه‌ی Header کلیک کرده و از فهرست باز شده Edit را انتخاب کنید. با این کار حالت ویرایش سرصفحه/پاصفحه همانند تصویر ۴ فعال می‌شود. همان‌گونه که می‌دانید هر چیزی که در این حالت نوشته شود روی همه‌ی صفحات تکرار خواهد شد.



تصویر ۴

۶- مکان نما را در خط بالای صفحه قرار دهید و بنویسید «مقدمه». سپس با فاصله ای از آن بنویسید «صفحه‌ی:» (تصویر ۴)

۷- می‌خواهیم پس از کلمه‌ی «صفحه‌ی:»، عدد شماره‌ی صفحه نیز درج شود. بدین منظور مکان نما را پس از این کلمه قرار داده و در سربرگ روی دکمه‌ی Page Number کلیک کنید. سپس از فهرست Design که باز می‌شود (تصویر ۵) روی Current Position کلیک و از فهرست بعدی اولین گزینه را انتخاب کنید. با این کار در محلی که مکان نما فعال است و چشمک می‌زند (یعنی بعد از «صفحه‌ی:») شماره‌ی صفحه درج می‌شود (تصویر ۶). این عدد به صورت خودکار در صفحات بعدی تغییر می‌کند و یک عدد ثابت نیست.



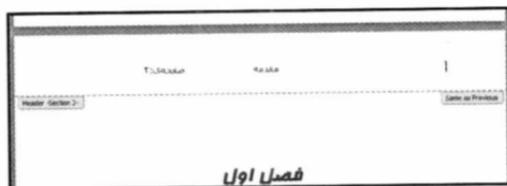
تصویر ۵



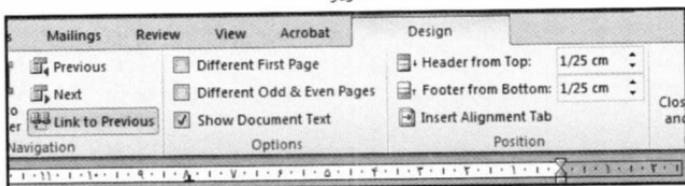
تصویر ۶

۸- همان‌گونه که می‌بینید متنی که به عنوان سرصفحه نوشته شده و همچنین شماره‌ی صفحه در بالای همه‌ی صفحات تکرار شده‌اند. اما گفتم که می‌توان

در بخش‌های گوناگون سربرگ‌های متفاوتی ایجاد کرد؛ پس دلیل چیست که با وجود بخش‌بندی شدن سند، باز همه‌ی سربرگ‌ها یکسان هستند؟ پاسخ این پرسش در فعال بودن گزینه‌ای است با نام **Same As Previous**. اگر به یکی از سربرگ‌های بخش ۲ (section 2) بروید (تصویر ۷) می‌بینید که این گزینه فعال است. فعال بودن آن بدین معناست که این بخش با بخش قبلی پیوند داشته باشد و هرچه آنجا نوشته شده در اینجا نیز تکرار شود. اما از آنجا که می‌خواهیم سرصفحه در بخش‌هایی که داریم مستقل و متفاوت باشد باید یکی یکی به بخش‌های ایجاد شده رفته و در سربرگ روی دکمه‌ی **Link to Previous** (تصویر ۸) کلیک کنیم تا ارتباط آن بخش با بخش قبلی قطع شود. پس این کار را در بخش‌ها انجام داده و در هر بخش سرصفحه‌ی مورد نظر را بنویسید.

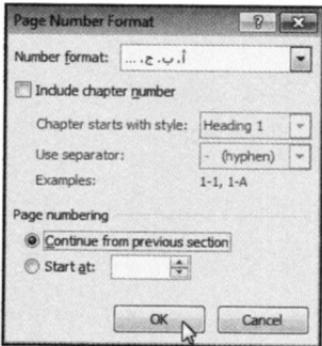


تصویر ۷



تصویر ۸

اکنون نوبت به تنظیم شماره صفحات می‌رسد. به سرصفحه‌ی یکی از صفحات بخش ۱ (یعنی فصلی که مقدمه در آن نوشته شده) رفته و سپس در سربرگ روی دکمه **Page Number** کلیک کنید. سپس از فهرست باز شده روی **Format Page Number** کلیک کنید تا پنجره تصویر ۹ باز شود.



تصویر ۹

در فهرست بازشوی بالای صفحه نوع شماره‌گذاری را از نوع الفبایی انتخاب کنید. سپس روی OK کلیک کنید تا پنجره بسته شود. اکنون اگر به شماره‌ی صفحات نگاه کنید می‌بینید که صفحات مقدمه با حروف الفبا شماره‌گذاری شده‌اند. سپس فصل ۱ (یعنی بخش ۲) دوباره با عدد شماره‌گذاری شده است. اما شماره‌ی صفحه در بخش ۲ از عدد ۲ شروع شده است. دلیلش هم این است که صفحات بخش قبلی نیز در شماره‌گذاری محاسبه شده‌اند. در برخی کتاب‌ها و گزارش‌ها از این روش استفاده می‌شود. اما در اینجا بر اساس طرحی که در اول کار بیان کردیم می‌خواهیم شماره‌ی صفحه در فصل ۱ از عدد یک شروع شود. پس درون سربرگ یکی از صفحات بخش ۲ (بخشی که فصل ۱ در آن نوشته شده است) کلیک کرده و سپس در سربرگ Design روی دکمه‌ی Format Page Number کلیک کنید. پس از آن کنید تا پنجره‌ی تصویر ۹ دوباره باز شود.

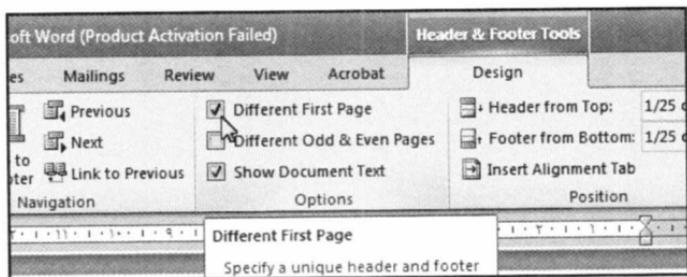
در قسمت پایین این پنجره گزینه‌ای وجود دارد با نام Start at. درون آن کلیک کرده و عددی که می‌خواهید شماره‌گذاری از آن شروع شود را وارد کنید (در اینجا عدد ۱). گزینه‌ی دیگر... Continue است که می‌گوید شماره‌گذاری

از بخش قبلی ادامه یابد. برای مثال برای بخش‌های ۳ و ۴ باید این گزینه علامت بخورد تا شماره‌گذاری‌ها در فصل‌ها به ترتیب در ادامه‌ی یکدیگر باشند.

حذف شماره صفحه و سربرگ از ابتدای هر فصل

معمولًا صفحات ابتدایی هر فصل شماره نمی‌خورند و سرصفحه هم ندارند. در برنامه‌ی word برای این هدف گزینه‌ای طراحی شده که اجازه می‌دهد سرصفحه در صفحه‌ی ابتدایی با بقیه متفاوت باشد.

برای انجام این کار نیز کافی است پس از فعال کردن حالت ویرایش سرصفحه به سربرگ Design رفته و در مربع Different First Page (تصویر ۱۰) علامت بزنید.



تصویر ۱۰

اکنون اگر به سربرگ اولین صفحه در بخش ۱ نگاه کنید می‌بینید که نوشته: First Page Header – Section 1 سربرگ ایجاد کنید و هر چیزی که کم یا زیاد کنید به صفحات دیگر از بخش سراحت نمی‌کند. برای مثال می‌توانید با خیال راحت شماره‌ی صفحه و متن نوشته شده را پاک کنید.

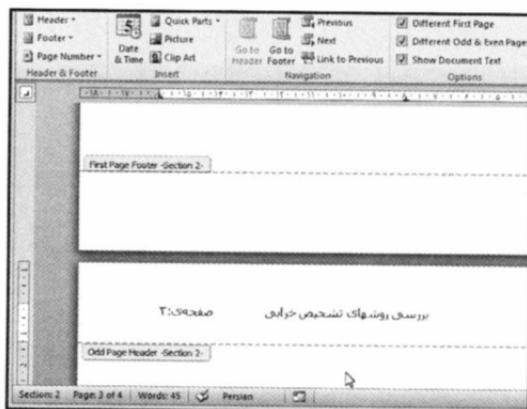
همین کار را برای صفحات اول از بخش‌های بعدی نیز تکرار کنید تا آرایش صفحات اول فصل‌ها به شکل دلخواه در بیاید.

سربرگ‌های متفاوت در صفحات زوج و فرد

شاید دیده باشید که در برخی کتاب‌ها سربرگ صفحات زوج و فرد با یکدیگر متفاوت است. برای مثال در صفحه سمت راست نام کتاب نوشته شده و در صفحه سمت چپ عنوان فصل. این کار نیز در برنامه ورد به راحتی انجام می‌شود. برای این منظور کافیست در بخشی که در تصویر ۱۰ نشان داده شده است در مریع کنار گزینه‌ی Different Odd and Even Pages علامت بزنید.

حال اگر به سربرگ صفحات زوج و فرد بروید می‌بینید که همانند تصویرهای ۱۱ و ۱۲ این سربرگ‌ها با استفاده از کلمات Odd و Even مشخص شده و از هم جدا شده‌اند. اکنون هر متّنی که در سربرگ مربوط به صفحات فرد بنویسید فقط در بالای صفحات فرد از همان بخش تکرار می‌شود. و به همین ترتیب هر چیزی که در سربرگ صفحات زوج بنویسید فقط در بالای صفحات زوج تکرار می‌شود.

(فیلم آموزشی این فصل را ببینید)



تصویر ۱۱



تصویر ۱۲

فصل دوم

استفاده از الگوهای آماده و انجام سریع قالب‌بندی

در متن‌هایی مانند کتاب، مقاله، پایان‌نامه، گزارش و موارد مانند آن از قالب‌بندی‌های گوناگونی استفاده می‌شود. برای مثال عنوان فصل‌ها با قلم و اندازه خاصی نوشته می‌شود، عنوان‌ها یا تیترهای اصلی و فرعی قلم و یا رنگ متفاوتی دارند، نکته‌ها یا تمرین‌ها با قالب دیگری نوشته می‌شوند و دیگر مواردی از این دست.

برای نمونه در یک متن قرار است قانون‌های قالب‌بندی و صفحه‌بندی زیر رعایت شود:

نوع قالب‌بندی	شرح قسمت
قلم نازنین با اندازه ۱۴، فاصله خط یک، ۰/۵ cm تورفتگی اول پاراگراف‌ها، فاصله با پاراگراف قبلی و بعدی یکسان، پاراگراف‌بندی از نوع تراز دو طرفه	متن اصلی
قلم تیتر با اندازه ۲۰، توپر، وسط‌چین	عنوان فصل
قلم ترافیک ۱۸، راست‌چین	تیتر ۱ (عنوان‌ها یا تیترهای اصلی در فصل)
قلم میترا ۱۶، توپر (Bold)، راست‌چین	تیتر ۲ (عنوان‌هایی که زیرمجموعهٔ تیتر ۱ محسوب می‌شوند).

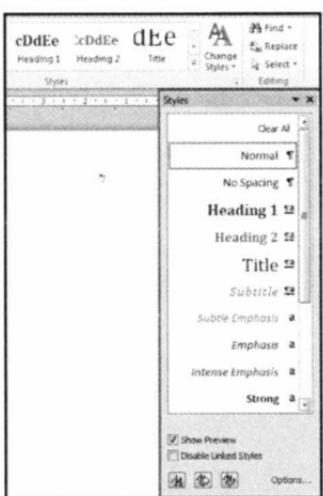
جدول ۱

به دو روش می‌توان این قالب‌بندی‌ها را اجرا کرد. یکی روش سنتی و دیگری روش مدرن. در روش سنتی به هر کدام از موارد که در متن رسیدیم، یکی مراحل تعریف قالب‌بندی را انجام می‌دهیم. مثلاً ابتدا عنوان را انتخاب کرده و قلم Titr را برای آن برمی‌گزینیم. سپس اندازهٔ آن را روی ۲۰ تنظیم و حالت توپر (Bold) را فعال می‌کنیم. و به همین ترتیب هر وقت

به عنوان بعدی رسیدیم همین مراحل را انجام می‌دهیم؛ اما ناگفته پیداست که انجام این کارها در یک سند نیمه حجیم، که همانند جدول ۱ دارای قالب‌بندی‌های مختلفی است، کاری بس طاقت‌فرسا و نفس‌گیر است. حال فرض کنید که بعداً نظرتان عوض شود و بخواهید نوع قالب‌بندی عنوان‌ها را عوض کنید (مثلاً کارشناس رفع نقص پایان‌نامه می‌گوید که عنوان‌های ۱ و ۲ باید با قلم، اندازه و حالت دیگری نوشته شوند!) خب به نظرم با همین توضیحات عمق فاجعه‌ای که ممکن است در انتظار باشد را متوجه شدید. اما جای نگرانی نیست. با استفاده از الگوهای آماده‌ی قالب‌بندی که در word به آنها استایل (Style) گفته می‌شود، همه‌ی این کارها بسیار آسان و سریع به انجام می‌رسد.

تعریف الگوهای مورد نظر

در قدم اول لازم است که الگوهای دلخواه را تعریف و ذخیره کنیم. بدین منظور مراحل زیر را گام به گام دنبال و خودتان اجرا کنید:

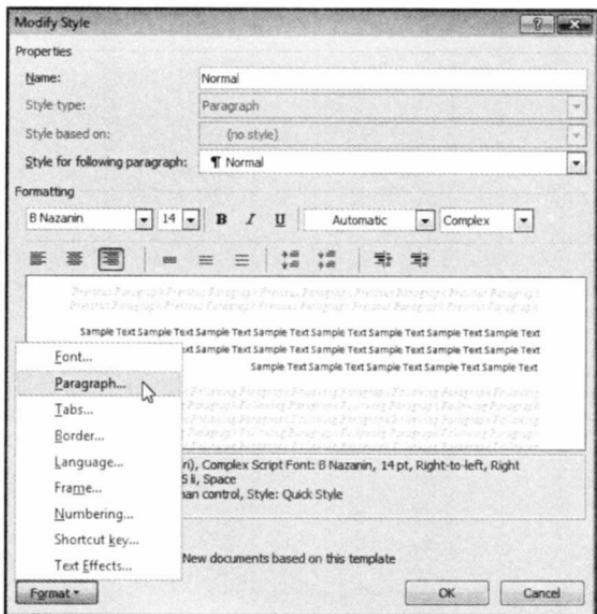


تصویر ۱۳

۱- به سربرگ Home رفته و در گروه Styles روی دکمه‌ی انتهای نوار کلیک کنید تا پنجره‌ی الگوها همانند تصویر ۱۳ در کنار صفحه باز شود.

۲- در این پنجره فهرستی از الگوهای موجود نشان داده شده است. از الگوی Normal معمولاً برای متن اصلی استفاده می‌شود. ما هم از این الگو استفاده می‌کنیم اما آن را متناسب با نیاز خود تغییر می‌دهیم.

برای ویرایش الگوی Normal روی آن کلید راست را فشرده و گزینه‌ی Modify را انتخاب کنید. با این کار پنجره‌ی تصویر ۱۴ باز می‌شود.



تصویر ۱۴

۳- فهرست بازشوی ۱ را باز کرده و قلم B Nazanin را انتخاب کنید. سپس در قسمت ۲ اندازه‌ی ۱۴ را انتخاب کنید.

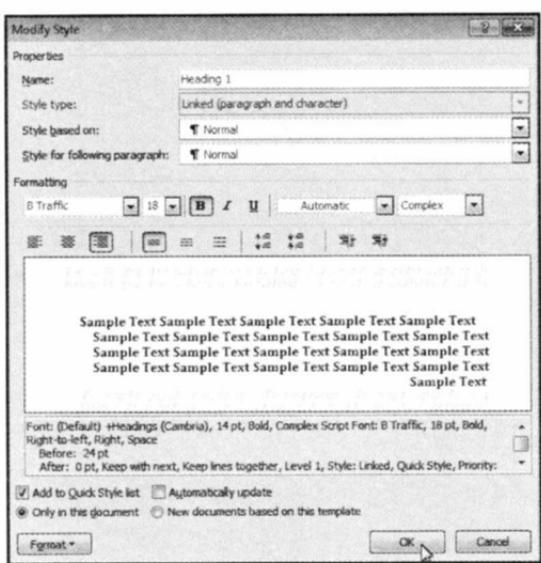
۴- روی دکمه‌ی Format در پایین پنجره کلیک کرده و از فهرستی که باز می‌شود روی Paragraph کلیک کنید. پنجره‌ی تنظیمات پاراگراف همانند تصویر ۱۵ باز می‌شود که البته پنجره‌ی آشنایی است. در این پنجره تنظیمات فاصله‌ی بین خطوط، تورفتگی اول پاراگراف و بقیه‌ی موارد خواسته شده در مورد متن اصلی (جدول ۱) را تعریف کنید. سپس روی OK کلیک کنید. در پنجره‌ی بعدی نیز OK را انتخاب کنید تا بسته شود.



تصویر ۱۵

اکنون همهی متن هایی که به صورت عادی تایپ می شوند از این قالب بندی پیروی می کنند.

۵- در این مرحله می خواهیم قالب بندی عنوان ۱ (تیتر ۱) را تعریف کنیم.



تصویر ۱۶

در این پنجره نوع قلم را Traffic، اندازه را ۱۸ و پاراگراف‌بندی را «راست‌چین» انتخاب کنید. سپس با فشردن OK پنجره را بیندید.

۶- مرحله‌ی قبل را روی الگوی ۲ Heading و بر اساس خواسته‌های جدول ۱ پیاده کنید.

۷- برای تعریف الگوی عنوان فصل‌ها از روش دیگری استفاده می‌کنیم. ابتدا عنوان فصل را با قالب‌بندی مورد نظر درون صفحه بنویسید. مثلاً بنویسید «فصل ۱» و سپس اندازه‌ی قلم را ۲۰، حالت آن را توپر و وسط‌چین انتخاب کنید. اکنون می‌خواهیم الگویی را با این قالب‌بندی تعریف کنیم. در پنجره‌ی الگوهای یکی از گزینه‌ها Title است که معمولاً برای تعریف عنوان استفاده می‌شود. روی آن کلید راست را فشرده و گزینه‌ی... Update را همانند تصویر ۱۷ انتخاب کنید.



تصویر ۱۷

با این کار الگوی Title با تنظیمات متنی که نوشته بودیم «فصل ۱» تعریف می‌شود.

به کارگیری الگوهای روی متن

بعد از نوشتندن عنوان فصل کلید **Enter** را فشار داده و نوشتندن را در خطهای بعدی ادامه دهید. برای مثال بنویسید «روش‌های جستجو در اینترنت» این جمله در واقع تیتر شماره ۱ است. پس روی آن کلیک کرده و سپس از فهرست الگوهای روی ۱ **Heading** کلیک کنید. با این کار قالب‌بندی‌های تعریف شده در این الگو درجا روی جمله‌ی نوشته شده به کار گرفته می‌شود.

حال نوشتندن را در خطهای بعدی ادامه دهید تا به عنوان بعدی برسید. برای مثال قرار است در فصل ۱ درباره‌ی جستجوی تصویری و ویدیویی صحبت کنیم. عبارت جستجوی تصویری را تایپ کنید. این عنوان در واقع زیرمجموعه‌ی عنوان قبلی با نام روش‌های جستجو در اینترنت است. پس یک عنوان فرعی (تیتر ۲) محسوب می‌شود. پس آن را انتخاب کرده و روی ۲ **Heading** کلیک کنید. سپس در خط بعدی نوشتندن توضیحات مرتبط با آن را ادامه دهید.

نکته ...

وقتی پس از نوشتندن یک عنوان به خط بعدی می‌روید الگوی **Normal** دوباره فعال شده و متن‌هایی که می‌نویسید از این الگو پیروی می‌کند.

بعد از کمی نوشتندن به عنوان بعدی که جستجوی ویدیویی است می‌رسیم. این عنوان را نوشتندن و الگوی ۲ **Heading** را برای آن انتخاب کنید. سپس توضیحات مربوط را در خطهای بعدی بنویسید.

حال فرض کنید نوبت به عنوان جدید در فصل ۱ رسیده با نام «روش‌های دریافت فایل از اینترنت». این عنوان زیرمجموعه‌ی «روش‌های جستجو در اینترنت» نیست. پس خودش عنوان اصلی است و تیتر ۱ محسوب می‌شود. پس الگوی ۱ **Heading** را برای آن انتخاب می‌کنیم.

به همین ترتیب باید کار نوشتن متن و تکمیل آن را تا انتها انجام داد. همان‌گونه که می‌بینید هر بار که به یک عنوان یا بخشی که دارای قالب‌بندی متفاوتی است می‌رسیم، لازم نیست که قالب‌بندی‌هارا یکی یکی انجام دهیم. بلکه با یک کلیک روی الگوی مورد نظری که از پیش تعریف شده همه‌ی کاری که می‌خواهیم به سرعت انجام می‌شود. اما این تمام ماجرا نیست.

تغییر دادن یک قالب‌بندی در سرتاسر متن

بعد از ساعتها و یا روزها تلاش، کار تایپ گزارشتان به پایان رسیده است. اما حالا به این نتیجه رسیده‌اید (یا از ما خواسته‌اند) که تیترهای ۱ با قلم Farnaz و به صورت وسط‌چین باشند. خوب برای کسی که از الگوها استفاده نکرده باشد این لحظه می‌تواند بسیار غم‌انگیز و یا حتی عصبی‌کننده باشد. زیرا بسته به حجم متن، یافتن و اصلاح تک تک موارد می‌تواند ساعتها وقت بگیرد. اما برای شما جای نگرانی وجود ندارد. زیرا می‌توانید به شکل زیر کار کنید:

۱- روی الگوی ۱ Heading 1 کلید راست را فشرده و Modify را انتخاب کنید.

۲- در پنجره‌ی باز شده نوع قلم را Farnaz و پاراگراف‌بندی را وسط‌چین تعریف کنید.

۳- با فشردن OK و بستن پنجره، تمام نوشه‌هایی که الگویشان Heading 1 تعریف شده بود، به صورت خودکار اصلاح می‌شوند و از قالب‌بندی جدید پیروی می‌کنند.

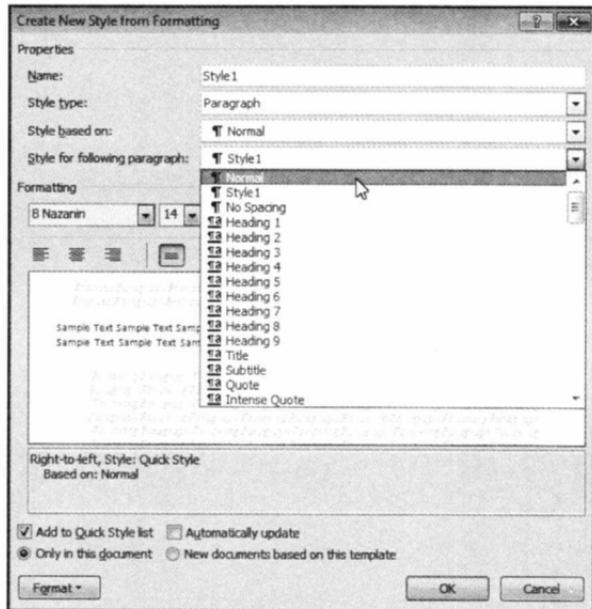
این کار را می‌توان روی هر کدام از الگوها که مورد نظر باشد انجام داد.

ساختن یک الگوی جدید

تا به اینجا برای قالب‌بندی متن از الگوهای آماده استفاده کرده‌ایم. روش ویرایش و تغییر این الگوها نیز آموزش داده شد. اما اگر مایل باشید می‌توانید خودتان الگوهای جدیدی را تعریف کنید. روش کار این گونه است:

۱- در پنجره‌ی الگوها روی دکمه‌ی **New Style** (A) کلیک کنید تا

پنجره‌ی تصویر ۱۸ باز شود.



تصویر ۱۸

۲- در قسمت ۱ نام دلخواه برای این الگو را وارد کنید.

۳- در قسمت ۲ باید نوع الگو را مشخص کنید. درباره‌ی انواع الگوها در جدول زیر توضیحاتی آورده شده است.

نوع الگو	معرفی
Paragraph	مجموعه‌ی قالب‌بندی‌های مربوط به پاراگراف نظیر نوع و اندازه قلم، فاصله خطها، تورفتگی و ...
Character	مجموعه‌ی قالب‌بندی‌های مربوط به حروف نظیر نوع و اندازه قلم، رنگ متن و ...
Table	مجموعه‌ی قالب‌بندی‌های مربوط به جدول نظیر نوع خط مرز، ضخامت و رنگ آن و ...
List	مجموعه‌ی قالب‌بندی‌های مربوط به فهرست‌های علامت‌دار
Linked	مجموعه‌ی قالب‌بندی‌های مشترک Paragraph و Character

جدول ۲

۴- در قسمت ۳ می‌توان این الگو را با الگوی دیگری پیوند داد و ساختار الگوی فعلی را بر مبنای آن ساخت. برای مثال اگر الگو را بر مبنای Normal ایجاد کنیم، تغییراتی که بعداً در Normal ایجاد می‌شود به صورت خودکار در این الگو هم ایجاد می‌شود. با این کار مجموعه‌ای از الگوهای به هم پیوسته ایجاد می‌شود.

اگر می‌خواهید الگو مستقل و بدون ارتباط با الگوهای دیگر باشد، در این فهرست بازشو گزینه‌ی No Style را انتخاب کنید.

۵- در قسمت ۴ باید الگوی پاراگراف‌بندی را تعریف کنید. مثلاً بعد از تیتر ۱ یا تیتر ۲ معمولاً متن اصلی نوشته می‌شود که می‌توان الگوی مربوط به آن را (برای مثال Normal) انتخاب کرد. با این کار پاراگراف‌بندی به صورت خودکار با الگوی مورد نظر نوشته می‌شود و لازم نیست دوباره الگو برایش تعریف شود. و یا بعد از عنوان فصل معمولاً تیتر ۱ قرار می‌گیرد و مواردی مانند این.

۶- در نهایت در دیگر قسمت‌های پنجره باید قالب‌بندی‌های مورد نظر را تعریف و با کلیک روی OK آنها را ثبت و ضبط کنید.

فصل سوم

ابزارهای ویژه برای نامه‌نگاری

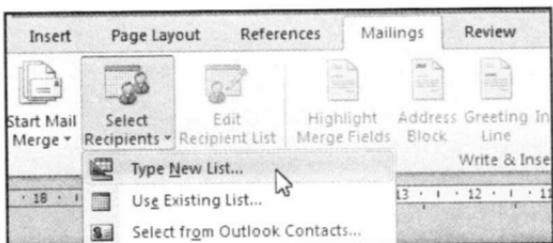
باز دوباره عید شده است و بهار از راه رسیده و شما می‌خواهید تعدادی نامه‌ی تبریک را برای دوستان و همکارانتان بفرستید. اگر بخواهید نامه‌ها را تک به تک بنویسید و آماده کنید، روشن است که وقت زیادی را باید برای آن اختصاص دهید. اما از آنجا که قالب نامه‌های تبریک مانند یکدیگر است می‌توان راههای سریع‌تری را برای تهیه این گونه نامه‌ها جستجو کرد. راه حل پیشنهادی ما استفاده از ابزار ادغام پستی (Mail Merge) است که به زودی با آن آشنا می‌شوید.

در این فصل کار را در دو مرحله انجام می‌دهیم. در مرحله‌ی اول فهرستی از مشخصات افراد را در یک دفترچه آدرس ثبت می‌کنیم. سپس در مرحله‌ی دوم قالب نامه را آماده کرده و مشخصات ثبت شده را به صورت خودکار در آن درج می‌کنیم.

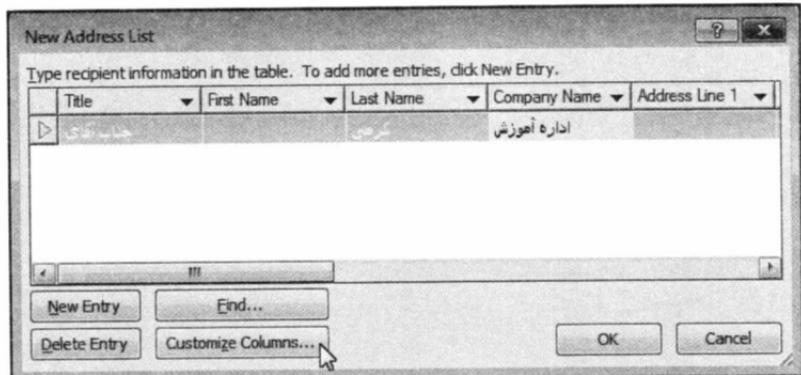
مرحله‌ی اول – ساختن یک دفترچه‌ی آدرس و ثبت فهرست افراد

ابزارهای مربوط به نامه‌نگاری در سربرگ Mailings قرار دارند. برای ساختن فهرست افراد به این سربرگ بروید و سپس مراحل زیر را دنبال کنید.

۱- روی دکمه‌ی Select Recipients کلیک کرده و از فهرستی که همانند تصویر ۱۹ باز می‌شود روی دکمه‌ی Type New List کلیک کنید. با این کار پنجره تصویر ۲۰ باز می‌شود.



تصویر ۱۹



تصویر ۲۰

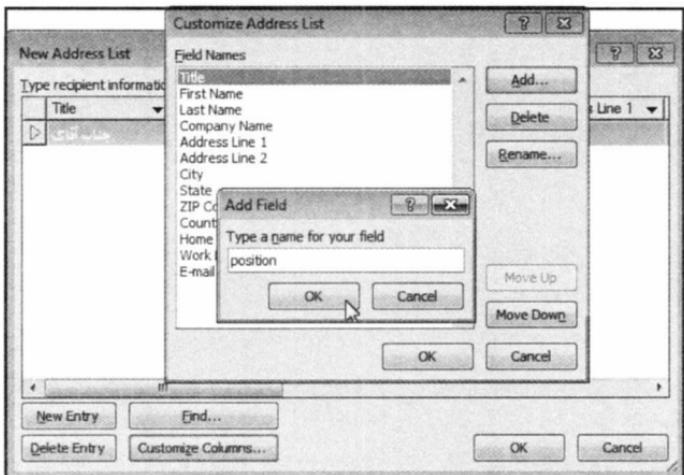
۲- در این پنجره باید مشخصات افراد را وارد کرد. برای مثال می خواهیم نام خانوادگی، موقعیت شغلی، نام اداره یا شرکت و عنوانی برای خطاب قرار دادن را وارد کنیم:

- در خانه‌ی اول از ستون **Title** کلیک کرده و بنویسید «جناب آقای».
- در خانه‌ی اول از ستون **Name** کلیک کرده و بنویسید «کرمی».
- در خانه‌ی اول از ستون **Company** کلیک کرده و بنویسید «اداره‌ی آموزش».

حال به ستونی نیاز داریم که در آن موقعیت شغلی را وارد کنیم. از آنجا که ستونی با این عنوان وجود ندارد می توانیم آن را ایجاد کنیم:

- برای ایجاد یک ستون جدید (یک فیلد جدید) روی دکمه‌ی **Customize Columns** کلیک کنید. سپس روی دکمه‌ی **Add** کلیک کنید تا پنجره‌ای

همانند تصویر ۲۱ باز شود. اکنون در قاب خالی عنوان مورد نظر را که کاملاً دلخواه است وارد کنید. برای مثال کلمه‌ی Position را وارد کرده و روی OK کلیک کنید. در پنجره‌ی بعدی نیز OK را کلیک کنید تا بسته شود.



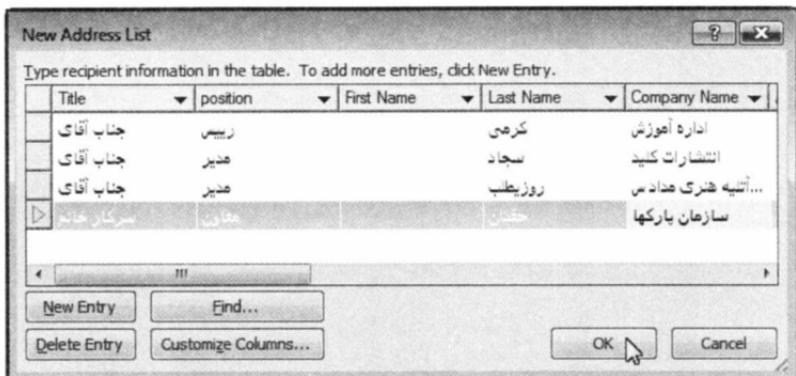
تصویر ۲۱

نکته ...

عنوان‌ها را به فارسی هم می‌توان نوشت.

- در خانه‌ی اول از ستون Position که به تازگی ایجاد شده است کلمه‌ی «ریس» را وارد کنید.

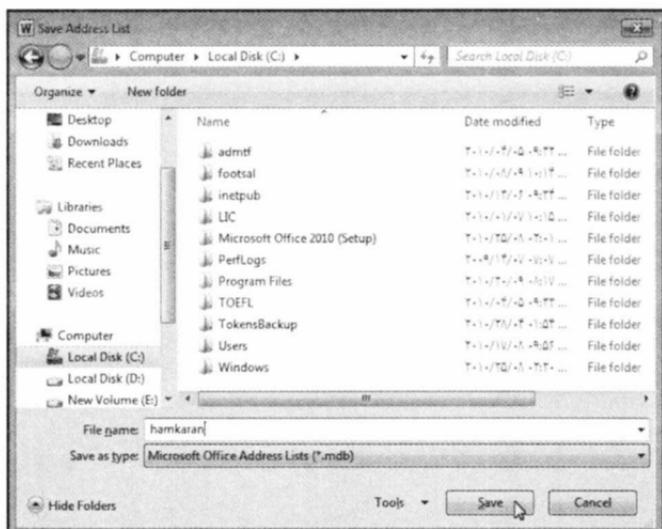
در صورت نیاز می‌توانید اطلاعات ستون‌های دیگر را نیز وارد کنید. برای افزودن یک ردیف دیگر و ثبت مشخصات یک نفر دیگر کافی است روی دکمه‌ی New Entry کلیک کنید. با تکرار این کار ردیف‌های دیگری همانند تصویر ۲۲ باز می‌شود که می‌توان در آنها مشخصات افراد دیگری را ثبت کرد.



تصویر ۲۲

ذخیره فهرست

پس از به پایان رسیدن کار و وارد کردن فهرست افراد روی دکمه‌ی OK کلیک کنید. با این کار پنجره‌ی ذخیره‌سازی همانند تصویر ۲۳ باز می‌شود. آدرس محل ضبط دیسک C: و نام آن را hamkaran (یا هر نام دلخواه دیگر) قرار دهید.



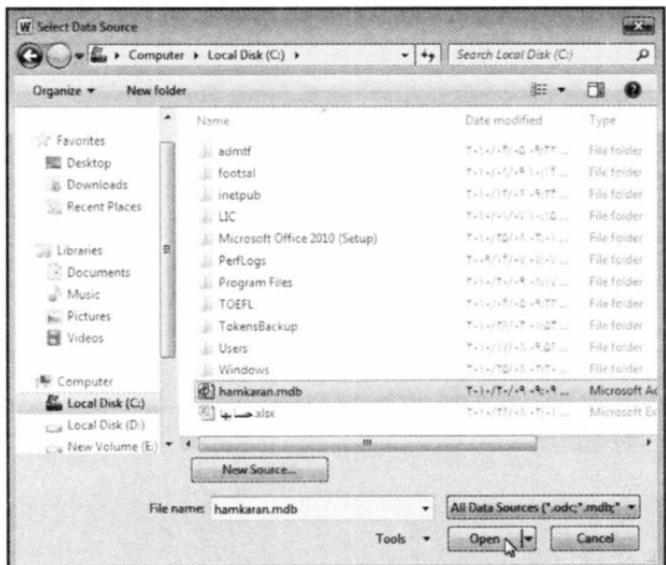
تصویر ۲۳

با کلیک روی Save اطلاعات این دفترچه‌ی آدرس در فایلی با نام hamkaran.mdb روی دیسک C ذخیره می‌شود. برای ساختن یک فهرست دیگر می‌توان همین مراحل را دوباره انجام داد.

ویرایش یک فهرست موجود

برای ویرایش فهرستی که قبلاً ذخیره شده است به ترتیب زیر کار کنید:

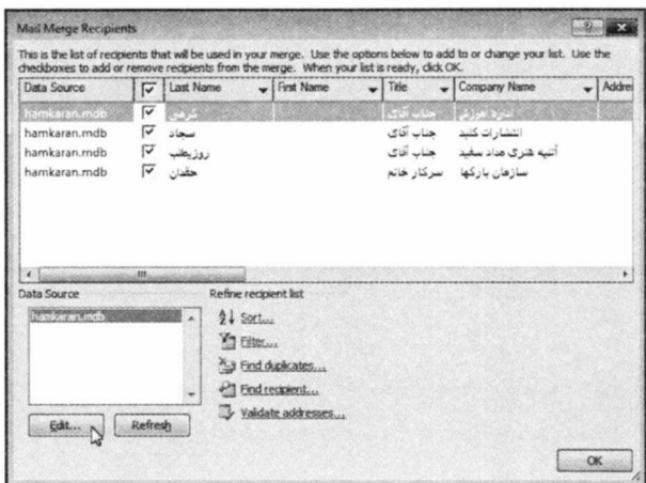
- در سربرگ Mailings روی دکمه‌ی Select Recipients کلیک کرده و Use Existing List سپس از فهرست باز شده روی دومین گزینه یعنی hamkaran.mdb کلیک کنید. با این کار پنجره‌ی باز کردن فایل همانند تصویر ۲۴ باز می‌شود. پس از آن به دیسک C: رفته و فایل hamkaran را انتخاب کنید.



تصویر ۲۴

- روی دکمه‌ی Edit Recipient List کلیک کنید تا پنجره‌ی تصویر ۲۵ باز شود. در قسمت پایین (Data Source) فهرست را انتخاب و روی

کلیک کنید. با این کار پنجره‌ی آشنای تصویر ۲۲ دوباره باز شده و می‌توانید تغییرات مورد نظر را در آن وارد کنید.

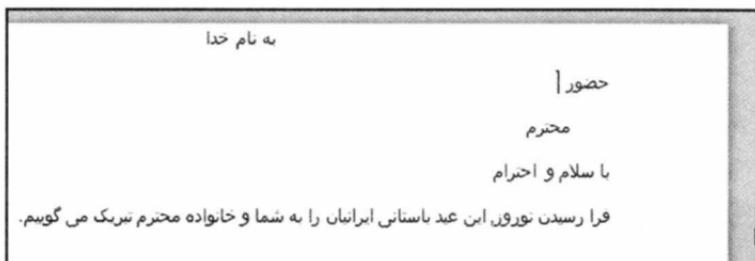


تصویر ۲۵

نوشتن نامه و آماده‌سازی برای انتشار

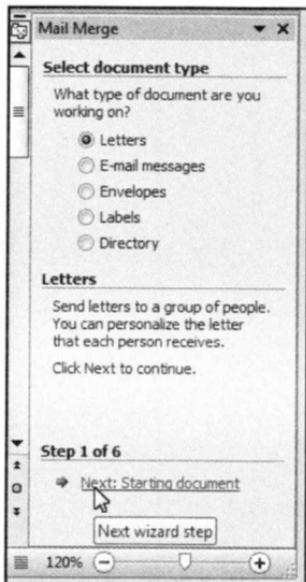
اگرچون نوبت به مرحله‌ی مهم نوشتن نامه می‌رسد. گام‌هایی که باید برداشته شوند به ترتیب در ادامه توضیح داده می‌شود:

- نامه‌ها دارای دو بخش هستند. بخش‌های ثابت و بخش‌های متغیر. در ابتدا بخش‌های ثابت را همانند تصویر ۲۶ نوشته و برای بخش‌های متغیر یک جای خالی در نظر بگیرید.

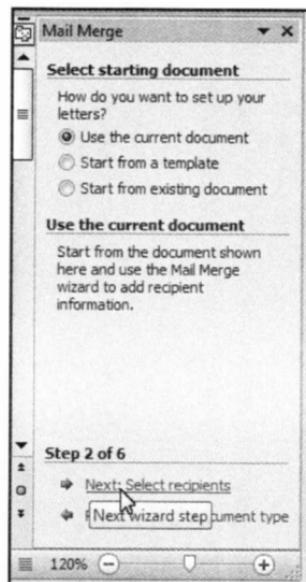


تصویر ۲۶

در سربرگ Mailings روی دکمه Start Mail Merge کلیک کرده و در آنجا گزینه‌ی آخر یعنی ... Step by Step را انتخاب کنید. حال در قسمت سمت راست راهنمای قدم به قدم برای ساختن نامه‌ها آغاز می‌شود:



تصویر ۲۷

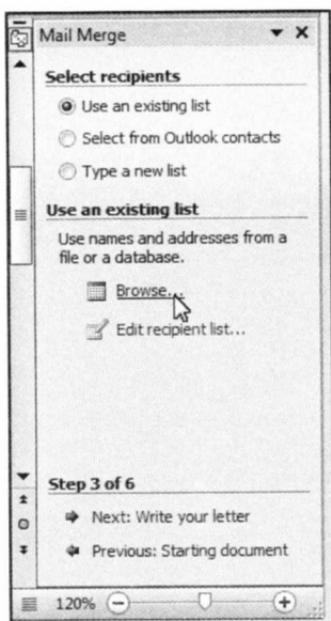


تصویر ۲۸

گام ۱- انتخاب نوع سندی که قرار است ایجاد شود. درون Letters به معنی نامه کلیک کرده و سپس در پایین پنجره روی Next کلیک کنید تا گزینه‌های تصویر ۲۸ نشان داده شود.

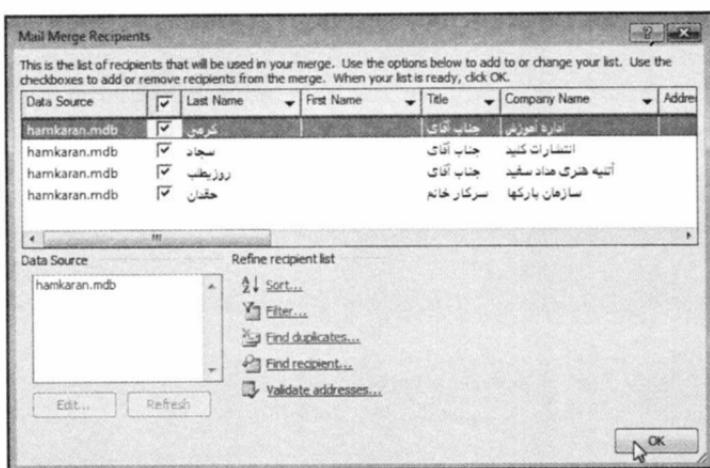
گام ۲- در این مرحله باید سندی که مبنای نگارش نامه است را انتخاب کنید. با انتخاب گزینه‌ی اول معلوم می‌کنیم که همین سند فعلی که باز است مبنای کار باشد. سپس روی Next کلیک کنید تا به مرحله‌ی بعدی بروید.

گام ۳- در اینجا (تصویر ۲۹) باید فهرست گیرنده‌گان نامه انتخاب شود. گزینه‌ی اول use an existing list برای استفاده از یکی از فهرست‌های



تصویر ۲۹

موجود است و گزینه‌ی سوم Type a New (List) برای ساختن یک فهرست جدید از آنجا که فهرست را قبلًا ایجاد کرده‌ایم گزینه اول Browse را انتخاب کنید. سپس روی دکمه‌ی Browse کلیک کرده و از پنجره‌ی مربوط به باز کردن hamkarان، فهرست قبلی که با نام hamkaran ذخیره شده است را انتخاب و باز کنید. پس از آن پنجره‌ی تصویر ۳۰ باز می‌شود. با علامت زدن درون مربع‌های هر ردیف، گیرندگان مورد نظر را انتخاب کرده و روی OK کلیک کنید.



تصویر ۳۰

گام ۴- اکنون نوبت به درج بخش‌های متغیر از نامه می‌رسد. در خط اول از نامه و بعد از کلمه حضور باید عنوان مخاطب یعنی «جناب آقای»

یا «سرکار خانم» درج شود. پس در آنجا کلیک کنید تا مکان نما در آنجا فعال شود. بعد از آن در سربرگ Mailings روی قسمت پایین از دکمه هی Insert Merge Field کلیک کنید تا فهرستی همانند تصویر ۳۱ باز شود.

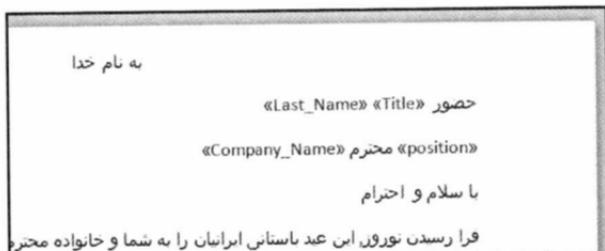


تصویر ۳۱

در این فهرست ستون های (فیلدها) موجود در فایل hamkaran نمایش داده می شود. روی Title کلیک کنید. با این کار یک متن که به آن کد می گوییم در محل قرار گیری مکان نما درج می شود. این کد برای فیلد انتخابی (Title) به صورت <> Title << است. پس از آن یک بار کلید فاصله (space) را فشار دهید تا مکان نما جلوتر برود بعد دوباره روی دکمه هی گفته شده کلیک کرده و Last Name را انتخاب کنید تا کد مربوط به نام خانوادگی بعد از Title قرار بگیرد.

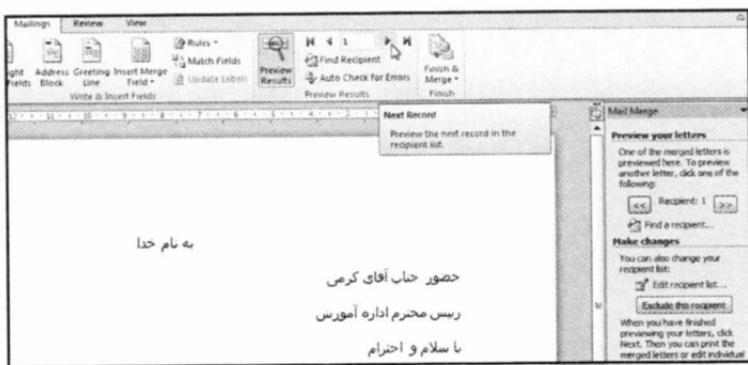
حال به خط دوم آمده و به روش گفته شده کد مربوط به موقعیت (position) را قبل از کلمه محترم قرار دهید. سپس مکان نما را به بعد از کلمه هی محترم برده، یک فاصله ایجاد کنید و در نهایت با کلیک روی دکمه هی Insert Merge

Field و انتخاب Company کد مربوط به نام شرکت (یا سازمان) را در محل قرار دهید. نتیجه‌ی کار باید شبیه به تصویر ۳۲ شده باشد.



تصویر ۳۲

اکنون ساختار نامه تکمیل شده و آماده نهایی سازی و انتشار است. روی Next در قاب سمت راست کلیک کنید تا به گام بعدی برسیم.
 گام ۵- در این مرحله نامه‌های آماده شده نمایش داده می‌شود. همان‌گونه که در تصویر ۳۳ می‌بینید در هر نامه به جای کدها مشخصات افراد وارد شده است. برای دیدن بقیه نامه‌ها می‌توانید روی دکمه‌های جلو و عقب که در تصویر نشان داده شده است کلیک کنید.



تصویر ۳۳

گام ۶- برای به پایان رساندن کار، در قاب سمت راست روی Next: Complete کلیک کرده و سپس در صفحه‌ی بعدی روی Edit Individual

کلیک کنید. پس از آن در پنجره‌ای که باز می‌شود All را انتخاب کرده و روی OK کلیک کنید. بدین ترتیب یک فایل جدید باز شده و همه‌ی نامه‌ها در صفحات جداگانه در دسترس قرار می‌گیرند. اگر بخواهید می‌توانید ویرایش‌های دلخواه را روی هر کدام از نامه‌ها انجام دهید. و در پایان نیز می‌توانید با یک دستور چاپ ساده همه‌ی نامه‌ها را چاپ کنید.

نکته ...

۱- تنها قسمت وقتگیر در هنگام استفاده از این ابزار جالب مرحله‌ی ساختن دفترچه مشخصات افراد است. اما این کار فقط یک بار انجام می‌شود و در هنگام تهیی نامه‌های بعدی می‌توان از فایلی که قبلاً آماده شده استفاده کرد.

۲- اگر پس از ساختن و نخیره‌ی فهرست مستقیم به این بخش آمده‌اید (یعنی در همان سندی که باز بوده هستید و از برنامه خارج نشده‌اید) آنگاه کار به جای مرحله ۱۱ از گام ۳ شروع می‌شود و باید در پنجره‌ی سمت راست روی کلیک کرده و کار را ادامه دهید.

Next

کمک گرفتن از اکسل و آسان شدن زندگی

اگر فهرست گیرندگان و مشخصاتشان را از ابتدا در یک فایل اکسل بنویسید، کارها بسیار ساده‌تر و سریع‌تر پیش می‌رود. زیرا نوشتن اطلاعات و ویرایش آنها در محیط اکسل بسیار ساده‌تر است. برای آشنایی با نرم‌افزار اکسل می‌توانید کتاب کلید Excel 2007-2010 را مطالعه کنید. در اینجا به صورت بسیار کوتاه به روش کار اشاره می‌کنم:

۱- ابتدا در کاربرگ اول (مثلاً sheet1)

از یک فایل اکسل اطلاعات گیرندگان را همانند تصویر ۳۴ وارد کنید. در ردیف اول عنوان ستون‌ها و سپس

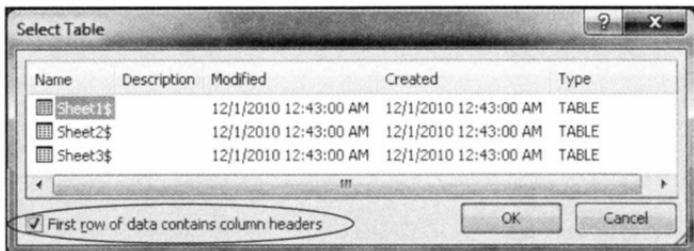
E	D	C	B	A
نام شرکت	نام خواهادگی	عنوان	موquit	۱
فناخت صنعت	خان مهدوی	جناب آقای مدیر فني	محسن	۲
کندان	جناب آقای مدیر فني	سامان سازه	محمد	۳
اقباتی	علی			۴
سرکار خانم	حفظان	علیله		۵
خسروی	سهام	سهام		۶

تصویر ۳۴

در زیر عنوان‌ها اطلاعات اصلی. سپس این فایل را با نامی دلخواه ذخیره کنید و حتماً آن را بیندید.

- پس از آماده کردن قالب خام نامه (مانند تصویر ۲۶) به سربرگ Mailings کلیک و از فهرست باز شده Select Recipients رفته، روی دکمه‌ی Use Existing List را انتخاب کنید. با این کار پنجره‌ی جستجوی فایل (تصویر ۲۶) باز می‌شود. پس به محلی که فایل اکسل را ذخیره کردید رفته و آن را انتخاب و باز کنید.

- در این مرحله پنجره‌ای همانند تصویر ۳۵ باز می‌شود و درباره‌ی کاربرگی که اطلاعات در آن قرار دارد پرسش می‌کند. Sheet1 را انتخاب و گزینه‌ی First Row... که در پایین پنجره هست را نیز علامت بزنید. با علامت زدن این گزینه به برنامه می‌گوییم که ردیف اول از داده‌ها مربوط به می‌شود به عنوان‌ها.



تصویر ۳۵

- اکنون با آسودگی خاطر روی قسمت پایین از دکمه‌ی

Insert Merge Field کلیک کنید تا فهرست عنوان‌ها همانند تصویر ۳۶ باز شود. از اینجا به بعد کار همانند روش قبلی ادامه پیدا می‌کند. (فیلم آموزشی این فصل را ببینید).



تصویر ۳۶

فصل چهارم

درج خودکار شماره شکل، مراجع و تهیه خودکار فهرست

درج خودکار شماره‌ی شکل

تصاویر همواره بخشنده مقاله‌ها و پایاننامه‌ها هستند. برای ایجاد نظم و ترتیب در متن و مراجعه راحت تصاویر شماره‌گذاری می‌شوند. برخی استانداردهای علمی (مانند آنچه در زمینه‌ی پایاننامه‌ها وجود دارد) افزودن شماره‌ی تصویر و شرح تصویر را لازم و ضروری می‌دانند.

حال در نظر بگیرید که یک پایاننامه با ده‌ها تصویر را صفحه‌بندي کرده و شماره‌های تصویر را در زیر آن نوشته‌اید. اکنون اگر لازم باشد که تصویر جدیدی در میان متن جا داده شود چه می‌کنید؟ به طور قطع اگر به روش معمولی شماره‌های تصویر را در زیر آن نوشته باشید، با یک مشکل بسیار بزرگ رویه‌رو خواهد شد. زیرا مجبور می‌شوید به سراغ تک تک تصویرها رفته و شماره‌هایشان را اصلاح کنید. در این میان ممکن است خطاهایی نیز رخ دهد و برخی تصاویر را هنگام اصلاح شماره جاییندازید. یعنی برای یک تغییر کوچک در ساختار متن و صفحه‌بندي مجبور می‌شوید زمان بسیار زیادی مصرف کنید.

اما در این فصل روشی ساده و کاربردی را به شما آموزش می‌دهم که با استفاده از آن می‌توانید این کار را بسیار زیباتر و حرفه‌ای تر انجام دهید. پس همراه شوید و گام‌های زیر را دنبال کنید:

- ۱- ابتدا فهرست الگوهای را باز کرده و در آن الگویی با نام **Caption** را بیابید. متن‌های زیرنویس عکس‌ها از این الگو پیروی می‌کنند. پس آنرا ویرایش کرده و الگوی مورد نظر را تعریف کنید. برای مثال حالت پاراگراف‌بندي را وسط‌چین و نوع و اندازه‌ی قلم را روی نازنین ۱۴ تنظیم کنید.

۲- عکس مورد نظر را در سند وارد کرده (از راه سربرگ Insert و کلیک (wrapping) روی دکمه‌ی Picture) و حالت قرارگیری آن در کنار متن (Picture Wrapping) را تنظیم کنید.

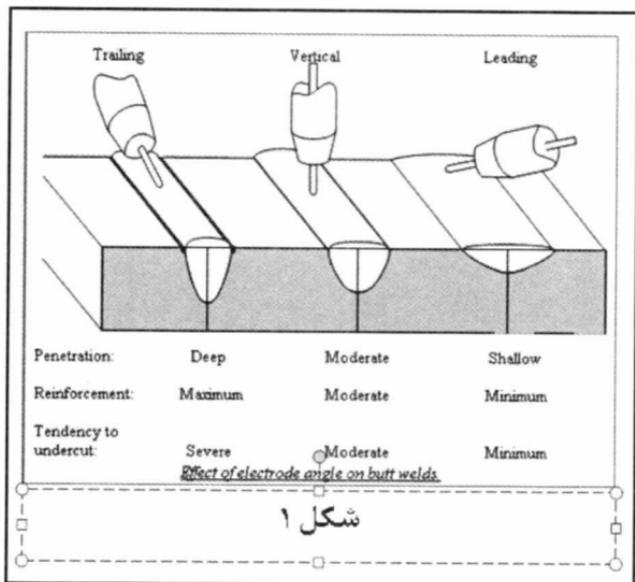
۳- عکس را انتخاب کرده و روی سربرگ References کلیک کنید. سپس روی دکمه‌ی Insert Caption کلیک کنید تا پنجره تصویر ۳۷ باز شود.



تصویر ۳۷

۴- در فهرست برچسب‌ها (label) می‌توانید کلمه‌ای که قرار است قبل از شماره‌ی شکل نوشته شود را انتخاب کنید. برای مثال می‌خواهیم قبل از شماره کلمه‌ی «شکل» هم نوشته شود. از آنجا که این کلمه در فهرست نیست پس روی دکمه‌ی New Label کلیک کرده و در قسمتی که باز می‌شود کلمه‌ی «شکل» را تایپ کنید.

۵- دکمه‌ی OK را فشار دهید تا پنجره بسته شود. اکنون می‌بینید که همانند تصویر ۳۸ یک جعبه متن (text box) در زیر شکل باز شده و درون آن نوشته شده است: شکل ۱. حال می‌توانید درون آن کلیک کرده و شرح یا توضیحات لازم را در ادامه آن بنویسید.



شکل ۱

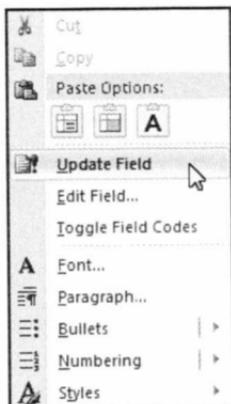
تصویر ۳۸

۶- تایپ متن را ادامه داده و در نقطه‌ای دیگر یک تصویر درج کنید. سپس به روش گفته شده شماره را به آن بیفزایید. در این حالت در زیر عکس نوشته می‌شود شکل ۲.

۷- اکنون عکسی را در جایی از متن و بین این دو عکس درج کرده و آن را شماره‌گذاری کنید. می‌بینید که به صورت خودکار همه‌ی شماره‌ها اصلاح می‌شود. بدین ترتیب که این عکس شماره‌ی ۲ به خود گرفته و عکسی که شماره‌ی ۲ بود به شماره‌ی ۳ تغییر کرده است.

نکته ...

اگر شماره‌گذاری به صورت خودکار اصلاح نشد همانند تصویر ۳۹ روی یکی از شماره‌ها کلید راست را فشرده و گزینه‌ی Update Field را انتخاب کنید. با این کار تمامی شماره‌ها از اول بازنویسی می‌شود.



تصویر ۳۹

درج مراجع (رفرنس‌ها)

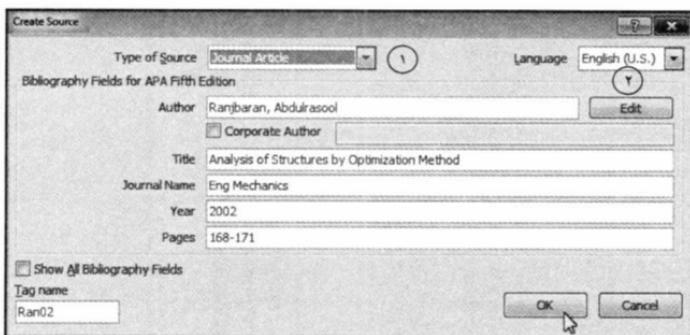
قرار دادن آدرس مراجع و منابع استفاده شده در یک متن علمی مانند پایان‌نامه یا مقاله اهمیت زیادی دارد. روش قرار دادن مراجع هم متفاوت است و الگوهای متنوعی برای آن به کار گرفته می‌شود. اما روش کلی این‌گونه است که در متن در هر جایی که اشاره‌ای به مرجعی وجود داشته باشد یک نشانه برای آن قرار می‌گیرد. این نشانه می‌تواند یک عدد باشد، یا نام نویسنده مقاله و سال آن و یا قالب‌های دیگر.

برای مثال متن زیر را که بخشی از یک پایان‌نامه است در نظر بگیرید:
«با استفاده از روش پیشنهادی ASOM می‌توان این‌گونه مسایل را با سرعت و دقت بالاتری حل کرد...»

حال می‌خواهیم پس از کلمه‌ی ASOM ارجاعی وجود داشته باشد به مرجعی که این روش در آن توضیح داده شده است. برای این هدف کارهای زیر را انجام می‌دهیم:

۱- مکان‌نما را بعد از کلمه‌ی گفته شده قرار دهید، به سربرگ References رفته و روی دکمه‌ی Insert Citation کلیک کنید. سپس از فهرست باز

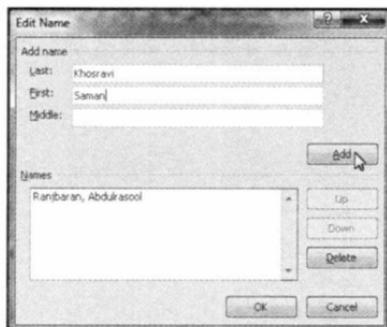
شده روی Add New Source کلیک کنید تا پنجره‌ای همانند تصویر ۴۰ باز شود.



تصویر ۴۰

- از فهرست بازشوی بالای پنجره (قسمت ۱) نوع مرجع را مشخص کنید.
- برای مثال **Journal Article** نشان دهنده مقاله‌ی مجلات (ژورنال) است.
- مشخصات مقاله را در بخش‌های مناسب وارد کنید. این بخش‌ها باید به شکل زیر پر شوند:

- در قسمت **Author** نام نویسنده و یا نویسنده‌گان مقاله باید وارد شود. برای مثال **Ranjbaran Abdulrasool**. اگر تعداد نویسنده‌گان بیشتر از یکی است روی دکمه‌ی **Edit** در انتهای همین نوار کلیک کنید تا پنجره‌ای همانند تصویر ۴۱ باز شود.



تصویر ۴۱

در این پنجره نام خانوادگی (First) و نام (Last) نویسنده‌های بعدی را یکی یکی وارد کرده و پس از وارد کردن هر کدام دکمه‌ی Add را فشار دهید. سپس روی OK کلیک کنید تا این پنجره بسته شود.

- در قسمت Title عنوان مقاله، در قسمت Journal Name نام مجله، در قسمت Year سال انتشار، و در قسمت Pages شماره‌ی صفحات را وارد کنید (برای نمونه می‌توانید تصویر ۴۰ را ببینید).

نکته ...

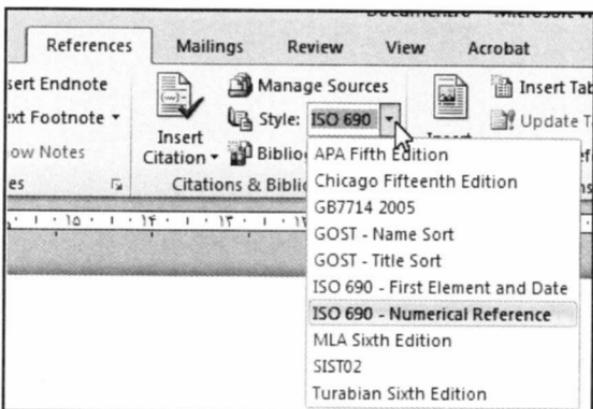
اگر می‌خواهید اطلاعات کامل‌تر و بیشتری از مرجع را وارد کنید در مربع کنار گزینه‌ی Show All... (تصویر ۴۰) علامت بزنید.

- ۴- زبان مرجع را در قسمت ۲ از تصویر ۴۰ تعریف کنید. در اینجا چون مقاله‌ی اصلی به زبان انگلیسی بوده گزینه‌ی English انتخاب شده است.
- ۵- OK را فشار دهید تا پنجره بسته شود. با این کار مشخصات مرجع همانند تصویر ۴۲ در متن قرار می‌گیرد.

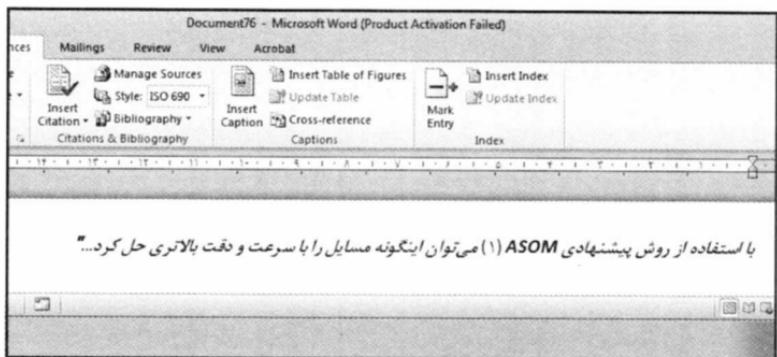
با استفاده از روش پیشنهادی ASOM (Ranjbaran, ۲۰۰۲)، می‌توان اینگونه مسابل را با سرعت و دقت بالاتری حل کرد...

تصویر ۴۲

- ۶- نوع قرارگیری مشخصات مرجع به استانداردی بر می‌گردد که برنامه از آن پیروی می‌کند. استانداردهای موجود در برنامه را می‌توان در فهرست بازشوی Style (سربرگ References، تصویر ۴۳) دید. برای مثال اگر می‌خواهید نشانگر مراجع تنها یک عدد باشد، از این فهرست استاندارد ISO690-Numerical Reference را انتخاب کنید. با انتخاب این گزینه متن به شکل تصویر ۴۴ در می‌آید.

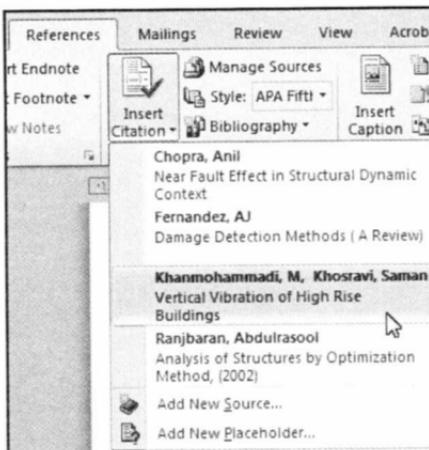


تصویر ۴۳



تصویر ۴۴

۷- برای درج شماره‌ی مرجع در دیگر بخش‌های متن مراحل گفته شده را دوباره تکرار و مشخصات آن مرجع را ثبت کنید. اما اگر می‌خواهید به منبعی ارجاع دهید که قبلاً یکبار آن را ثبت کرده‌اید، دیگر لازم نیست مشخصات را وارد کنید. بلکه کافی است در محل مورد نظر روی دکمه‌ی Insert Citation کلیک کنید تا فهرستی همانند تصویر ۴۵ باز شود. در این فهرست همه‌ی مراجعی که قبلاً تعریف شده‌اند دیده می‌شود و می‌توانید به آسانی روی مورد دلخواه کلیک کنید.

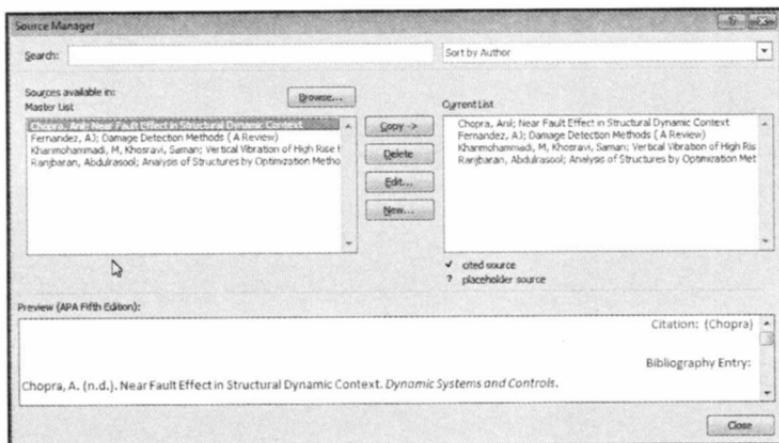


تصویر ۴۵

ویرایش مشخصات منابع

در سربرگ References روی دکمه‌ی Manage Sources (مدیریت

منابع) کلیک کنید تا پنجره‌ای همانند تصویر ۴۶ باز شود.



تصویر ۴۶

در قاب سمت چپ فهرستی از همه‌ی منابعی که تاکنون در برنامه‌ی Word تعریف کرده‌اید (حتی منابعی که در سندهای دیگر تعریف شده‌اند)

نمایش داده می‌شود. اما در قاب سمت راست فقط منابعی دیده می‌شود که در سند فعلی (یعنی سندی که درون آن قرار دارید) استفاده شده است. اگر می‌خواهید از فهرست کلی منابع مورد خاصی را به سند فعلی بیفزایید، روی آن کلیک و سپس روی دستور copy کلیک کنید تا به فهرست سمت راست افزوده شود.

همچنین اگر می‌خواهید مشخصات مرجعی را ویرایش کنید، روی آن کلیک کرده و سپس روی دکمه‌ی Edit کلیک کنید. البته در تصویر هم گزینه‌ی Edit دیده می‌شود و از آنجا نیز می‌توانید اطلاعات را ویرایش کنید.

درج پاورقی (پانوشت)

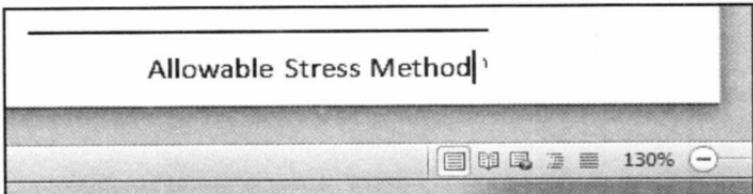
متن زیر را در نظر بگیرید:

«در هنگام استفاده از روش تنش‌های مجاز باید به این نکته توجه داشت که ضرب اطمینان...»

می‌خواهیم یک پاورقی روی عبارت تنش‌های مجاز قرار دهیم و معادل انگلیسی آن را در پایین صفحه بنویسیم. برای انجام این کار به ترتیب زیر کار کنید:

- مکان نما را بعد از عبارت تنش‌های مجاز قرار داده و سپس در سربرگ روی دکمه‌ی Insert Footnote کلیک کنید.
- با کلیک روی این دکمه یک خط کوتاه در پایین صفحه کشیده شده و عدد ۱ در زیر آن نوشته می‌شود. (تصویر ۴۷) اکنون می‌توانید در کنار عدد ۱ متن مورد نظر را بنویسید. (برای مثال Allowable Stress همچنین در متن اصلی و در محلی که مشخص کردید نیز عدد ۱ به عنوان نشانگر پاورقی قرار می‌گیرد. (تصویر ۴۸)

Allowable Stress Method^۱



130% -

تصویر ۴۷

”در هنگام استفاده از روش تنشهای مجاز^۱ باید به این نکته توجه داشت که ضریب اطمینان...“

تصویر ۴۸

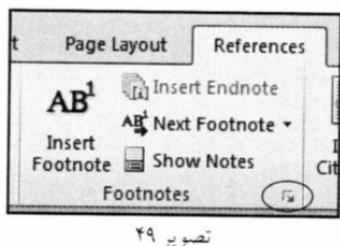
اکنون می‌توانید مکان‌نما را دوباره به بالای صفحه برد و تایپ را ادامه دهید. و اگر خواستید دوباره یک پاورقی ایجاد کنید مراحل قبلی را دنبال کنید تا پاورقی دوم نیز ایجاد شود.

نکته ...

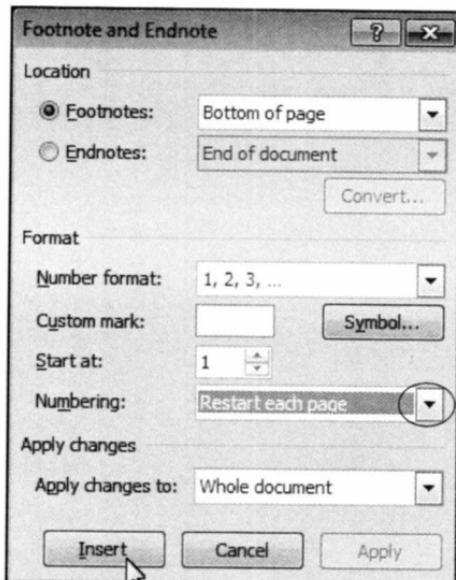
محل پاورقی‌ها در انتهای صفحه ثابت است و با رفتن به صفحه‌ی جدید یا ایجاد صفحه‌ی جدید محل آن‌ها تغییری نمی‌کند. تنها در صورتی محل پاورقی تغییر می‌کند که متنی که با آن پیوند خورده جایه‌جا شده و به صفحه‌ی دیگری برود. در این شرایط شماره‌ی پاورقی‌های دیگر نیز متناسب با آن تغییر کرده و اصلاح می‌شوند. (فیلم‌های آموزشی این فصل را ببینید).

تعريف روش شماره‌گذاری در پاورقی‌ها

به صورت پیش‌فرض روش شماره‌گذاری در پاورقی‌ها به شکل پیوسته انجام می‌شود. یعنی اگر در یک صفحه ۲ پاورقی داشته باشد با شماره‌های ۱ و ۲، پاورقی بعدی که در صفحات بعدی قرار دارد شماره‌ی ۳ را به خود می‌گیرد. اما اگر می‌خواهید پاورقی‌ها در هر صفحه از ۱ شماره‌گذاری شوند، به ترتیب زیر کار کنید:



۱- در سربرگ References و در گروه Footnotes روی دکمه‌ی نشان داده شده در انتهای گروه کلیک کنید. (تصویر ۴۹) با این کار پنجره‌ای همانند تصویر ۵۰ باز می‌شود.



تصویر ۵۰

۲- فهرست بازشوندی جلوی Numbering را باز کرده و به جای گزینه‌ی Continuous (به معنی پیوسته) گزینه‌ی Restart Each Page را انتخاب کنید. سپس روی Apply کلیک کنید تا پنجره بسته شود. تمرین - تنظیمات را به گونه‌ای انجام دهید که شماره‌ی پاورقی‌ها در هر فصل از کتاب ادامه‌دار بوده و با شروع فصل بعدی شماره‌گذاری از ۱ شروع شود.

ایجاد پی‌نوشت

اگر بخواهید پاورقی‌ها به جای پایین صفحه در انتهای متن درج شود، باید روی دکمه‌ی Insert Endnote کلیک کنید. یعنی مراحل کار مانند قبل است و فقط به جای دکمه‌ی Insert Footnote باید روی این دکمه کلیک کنید. در این حالت شماره‌ها در انتهای متن قرار می‌گیرند.

نکته ...

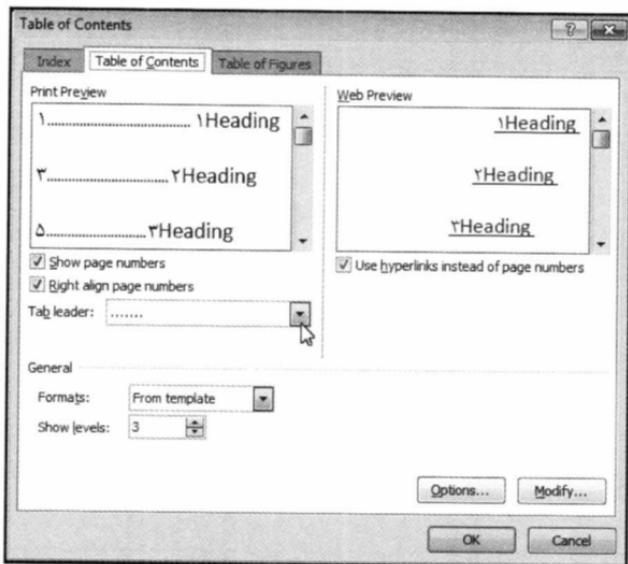
در صفحه‌ی تنظیمات پاورقی (تصویر ۵۰) می‌توانید تعریف کنید که پی‌نوشت‌ها در انتهای بخش (Section) قرار بگیرند یا در انتهای کل متن.

درج خودکار فهرست مطالب و شکل‌ها

پس از پایان تایپ و صفحه‌بندی یک مطلب (برای نمونه یک گزارش یا یک پایان‌نامه) نوبت به کاری می‌رسد که بسیار وقت‌گیر و خسته‌کننده است و آن تهییه‌ی فهرست مطالب است. روش افرادی که در استفاده از این برنامه حرفه‌ای نیستند این‌گونه است که سند ورد را صفحه به صفحه بررسی کرده و عنوان‌ین مطالب و شماره صفحه‌شان را نوشه و سپس آنرا تایپ می‌کنند. اما افراد حرفه‌ای به ترتیب زیر کار می‌کنند:

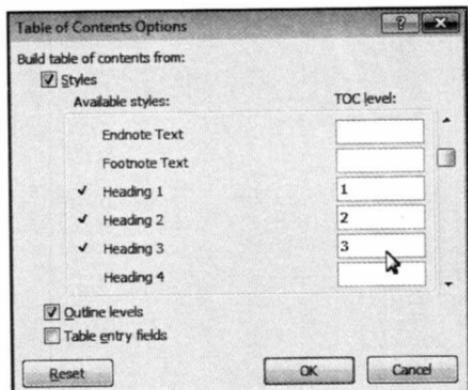
- اگر از الگوها استفاده کرده و عنوان‌های اصلی و فرعی و یا عنوان‌های شماره‌ی ۱، ۲ و ... را با الگوهای مناسب تعریف کرده باشید، در این قسمت کارتان بسیار سریع و راحت پیش می‌رود. اما اگر این کار را نکرده‌اید، دوباره به متن برگردید، الگوها را تعریف کنید و سپس آنها را روی بخش‌های لازم از متن به کار بگیرید. سپس به گام دوم بروید.
- در اولین صفحه از سند، یعنی در جایی که می‌خواهید فهرست مطالب درج شود، کلیک کنید تا فعال شود. سپس به سربرگ References رفته

و روی دکمه‌ی Table of Contents کلیک کنید. پس از آن از فهرست باز شده روی دکمه‌ی Insert کلیک کنید تا پنجره‌ای همانند تصویر ۵۱ باز شود.



تصویر ۵۱

-۳- در این پنجره می‌توانید تعریف کنید که تا چند سطح در فهرست قرار بگیرد. این عدد در قسمت A از تصویر تعریف می‌شود. برای مشخص کردن اینکه هر سطح با چه الگویی تعریف شده باید روی دکمه‌ی Options کلیک کنید تا پنجره‌ی تصویر ۵۲ باز شود. در قسمت سمت چپ فهرستی از الگوهای موجود نوشته شده که در جلوی هر کدام می‌توان سطح آن را تعریف کرد. برای مثال در تصویر الگوهای heading1, heading2, heading3 به ترتیب به عنوان سطوح یک تا سه تعریف شده‌اند. (درباره‌ی سطح‌بندی عنوان‌ها در فصل الگوها صحبت شده است). در پایان OK را کلیک کنید تا پنجره بسته شود.

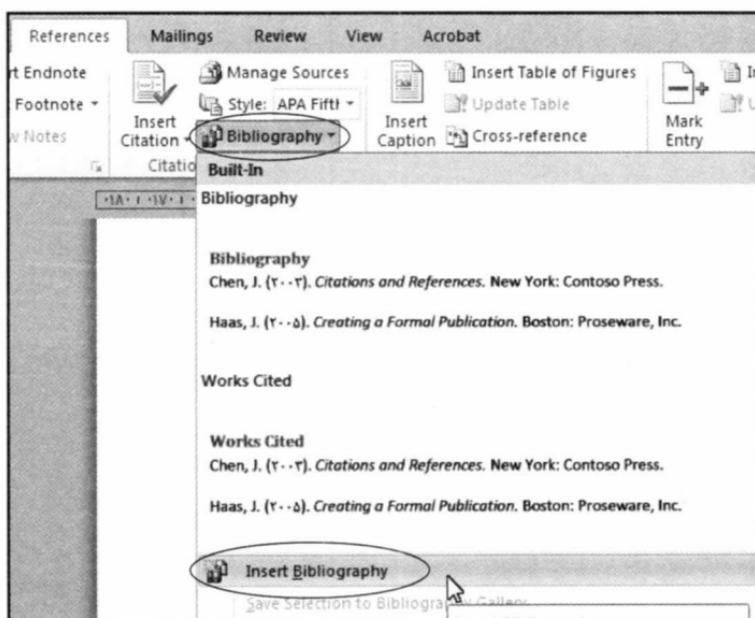


تصویر ۵۲

۴- با توجه به توضیحاتی که روی تصویر ۵۱ نوشته شده است بقیه تنظیمات را انجام داده و روی OK کلیک کنید تا پنجره بسته شود. اکنون می‌بینید که همانند تصویر ۵۳ فهرست مطالب به صورت کامل روی صفحه قرار گرفته است.

تصویر ۵۳

همان استانداردی که شکل قرارگیری ارجاع در متن را نیز تعریف می‌کرد و قبل آنرا انتخاب کردیم). در صفحه درج شود. فکر کنم با استفاده از این ابزار یک مشکل بزرگ از پیش روی دانشجویان و اساتید برداشته شود.



تصویر ۵۵

فصل پنجم

کار با تصاویر و اجزای گرافیکی

در کتاب کلید ورد ۲۰۱۰-۲۰۰۷ روش درج عکس و شکل در متن و تنظیمات اساسی آن مانند حالت‌های مختلف از wrapping توضیح داده شد. در این فصل از بیان دوباره‌ی این مطالب پرهیز کرده و به چند نکته‌ی جدید می‌پردازیم.

ترتیب نمایش عکس‌ها و شکل‌ها

اگر چند عکس با هم روی صفحه قرار بگیرند و بخش‌هایی از آن‌ها روی هم بیفتد، تعیین ترتیب و برتری نمایش آن‌ها بسیار مهم می‌شود. در شکلی که در زیر نشان داده شده است (تصویر ۵۶) ابتدا یک عکس در متن درج شده و سپس دو clipart هم روی آن درج شده و روی بخشی از عکس قرار گرفته‌اند. (حتماً به مسئله تغییر دادن wrapping عکس یا کلیپ‌آرت پس از وارد کردن آن در صفحه دقت کنید). بعد از آن با استفاده از ابزار Shapes که در سربرگ Insert قرار دارد یک شکل گرافیکی

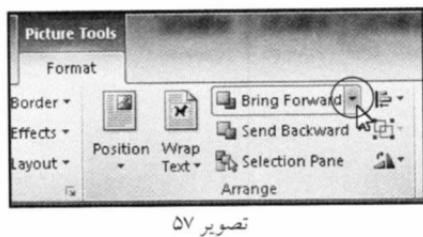
(ستاره) در صفحه قرار گرفته است. در انتهای نیز یک جعبه متن طوری کشیده شده که بخش‌هایی از تصاویر را پوشانده است.

اکنون برای تغییر ترتیب نمایش روی عکس کلیک می‌کنیم تا انتخاب شود. (ظاهر شدن دستگیره‌های تغییر



تصویر ۵۶

اندازه و زاویه در کنار عکس و همچنین فعال شدن سربرگ Format نشان



تصویر ۵۷

از انتخاب شدن آن می‌دهد). سپس به سربرگ Format بروید. در این سربرگ دو دکمه با نامهای Bring Forward و Send Backward دیده می‌شود. (تصویر ۵۷) در

جلوی هر کدام از این دکمه‌ها یک دکمه‌ی مثلثی قرار دارد که با کلیک روی آن فهرستی از دستورها باز می‌شود. عملکرد این گزینه‌ها در جدول زیر نوشته شده است:

Bring to Front	شكل انتخابی را روی همه‌ی شکل‌های دیگر قرار می‌دهد.
Send to Back	شكل انتخابی را در زیر همه شکل‌های دیگر قرار می‌دهد.
Bring Forward	شكل را فقط یک پله جلو می‌آورد.
Send Backward	شكل را فقط یک پله عقب می‌برد.
Bring In Front of Text	شكل را در روی متن قرار می‌دهد.
Send Behind Text	شكل را به زیر متن می‌فرستد.

جدول ۳

اگر گزینه‌ی اول از جدول انتخاب شود ترتیب نمایش همانند تصویر می‌شود.



تصویر ۵۸

اما اگر گزینه‌ی سوم از جدول انتخاب شود عکس انتخابی فقط یک پله جلو آورده می‌شود که نتیجه همانند تصویر ۵۹ می‌شود.



تصویر ۵۹

در این تصویر می‌بینید که عکس روی کلیپ‌آرت اول، ولی همچنان در زیر کلیپ‌آرت دوم قرار گرفته است.

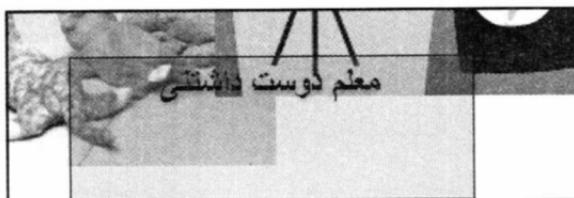
نکته‌ای که باید به آن دقت شود این است که در هر دو حالت عکس در زیر جعبه متن و شکل ستاره قرار دارد. دلیلش هم این است که نوع تصاویر و کلیپ‌آرتهای با شکل‌ها تفاوت دارد. تصاویر در دسته Picture قرار می‌گیرند و شکل‌ها در دسته Drawing. وقتی انتخابشان می‌کنید هم سربرگ‌های متفاوتی برای ویرایش آنها فعال می‌شود.

اما اگر بخواهید که تصویر حتماً روی همه‌ی اجزای گرافیکی قرار بگیرد، گزینه‌ی Bring In Front of Text را انتخاب کنید.

شفاف کردن پس زمینه

جعبه متنی که در صفحه ایجاد کرده‌اید را انتخاب کنید. سپس به سربرگ Format رفته و با کلیک روی دکمه‌ی Shape Fill رنگ پس زمینه‌ی آن را تغییر دهید. همان‌طور که انتظار می‌رود رنگ پس زمینه باعث

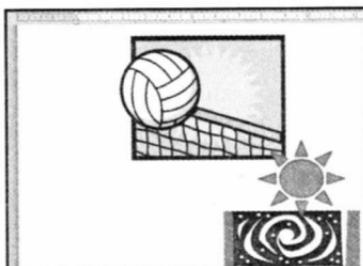
می شود بخش هایی که پشت جعبه متن هستند دیده نشوند. به صورت کلی اگر بخواهید عناصری که پشت جعبه متن هستند دیده شوند، باید رنگ پس زمینه جعبه متن حذف شود. (انتخاب No Fill از فهرست بازشوی Shape Fill که مربوط به انتخاب رنگ بود). اما اگر بخواهید هم رنگ پس زمینه وجود داشته باشد و هم پشت جعبه‌ی متن دیده می شود، می توانید پس زمینه را کمی شفاف و در واقع پشت‌نمایانه کنید. بدین منظور روی جعبه متن (و نه درون آن) کلید راست را فشرده و گزینه‌ی Transparency را انتخاب کنید. سپس در قسمت Format Shape دستگیره‌ی مربوط را گرفته و آنرا حرکت دهید. با زیاد شدن درجه‌ی شفافیت نتیجه‌ی کار چیزی مانند تصویر ۶۰ از آب در می‌آید.



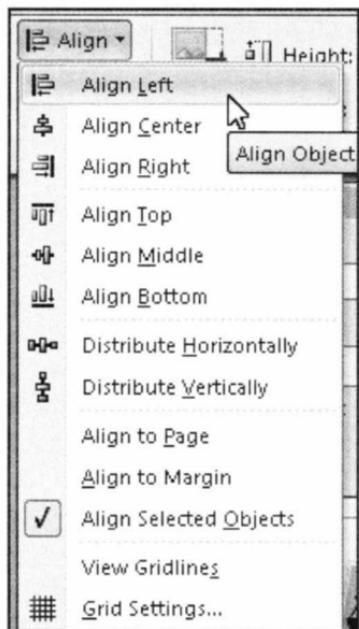
تصویر ۶۰

چیدمان تصویرها در صفحه

برای چیدن تصویرها و اجزای گرافیکی که در صفحه هستند چند راه وجود دارد. یکی از راه‌ها استفاده از ابزار ترازبندی تصاویر است.



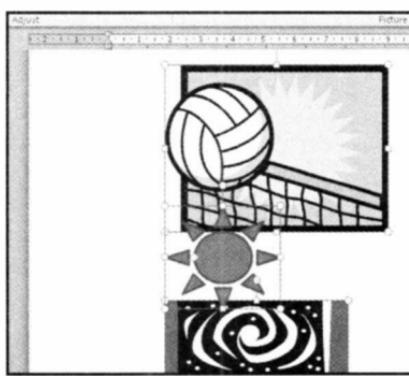
تصویر ۶۱



تصویر ۶۲

در تصویر ۶۱ دو عکس و یک شکل در صفحه درج شده‌اند. ابتدا با استفاده از کلید **ctrl** و یا استفاده از **Selection Pane** (سربرگ **Select** - دکمه‌ی **Home**) کاربرد آن در کتاب قبلی نیز آموزش داده شده است) هر سه را انتخاب کنید. سپس به سربرگ **Format** رفته و روی دکمه‌ی **Align** کلیک کنید تا فهرستی از حالت‌های گوناگون از ترازبندی در برابر تان قرار بگیرد. (تصویر ۶۲) عملکرد دکمه‌ها را خودتان به راحتی و با سعی و خطا می‌توانید کشف کنید. برای مثال با انتخاب

سمت **Align Left** همه‌ی اجزا از سمت چپ با یکدیگر تراز می‌شوند، یعنی مرز سمت چپشان در یک راستا قرار می‌گیرد. (تصویر ۶۳)



تصویر ۶۳

راه دیگر برای چیدن اجزای گرافیکی در صفحه استفاده از ماوس و یا کلیدهای جهت‌نمای صفحه کلید است. یعنی همان راهی که به صورت

ستی خودتان هم استفاده می‌کنید. اما اگر بخواهید حرکت‌ها دقیق‌تر و با گام‌های کوچک‌تری باشد، می‌توانید از کلید **Ctrl** کمک بگیرید. بدین شکل که ابتدا تصویر را انتخاب کنید، سپس کلید کترل را پایین نگه داشته و با استفاده از کلیدهای جهت‌نمای صفحه کلید (برای این کار از ماوس نمی‌توانید استفاده کنید) آن را حرکت دهید.

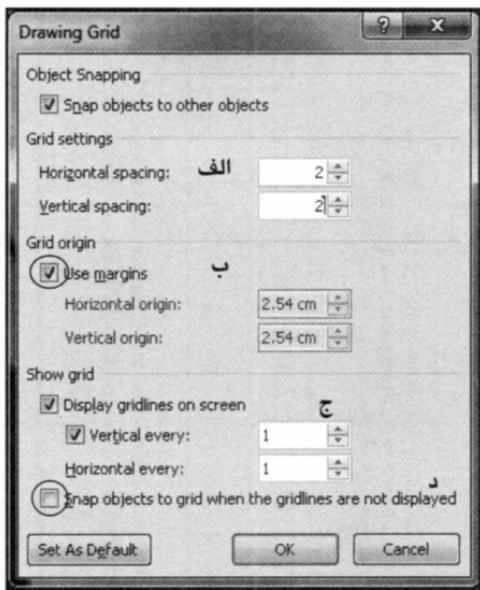
روشن کردن خط‌های راهنمای

در هنگام تنظیم دستی چیدمان و برای بالاتر رفتن دقیق‌تر کار می‌توان خطوط راهنمایی را در صفحه فعال کرد. بدین منظور در انتهای فهرست بازشونی مربوط به دکمه‌ی **Align** (تصویر ۶۲) روی گزینه‌ی **View Gridlines** کلیک کنید تا خطوط راهنمایی همانند تصویر ۶۴ در صفحه فعال شوند و یک شبکه‌ی شطرنجی را ایجاد کنند. این خط‌ها در چاپ پدیدار نمی‌شوند و تنها برای کمک در زمینه‌ی ترازبندی استفاده می‌شوند.



تصویر ۶۴

فاصله‌ی این خط‌ها را هم می‌توان تنظیم کرد. برای این کار در انتهای فهرست **Grid Settings** روی **Align** کلیک کنید تا پنجره‌ای همانند تصویر ۶۵ باز شود. عملکرد بخش‌های نشان داده در تصویر بدین شرح است:



تصویر ۶۵

قسمت الف: در این بخش فاصله‌ی افقی (Horizontal) و عمودی (Vertical) بین خطها تعریف می‌شود.

قسمت ب: در این بخش می‌توان مبدأ شروع شبکه را مشخص کرد. گزینه‌ای که علامت خورده باعث می‌شود مبدأ با توجه با حاشیه‌های کاغذ تنظیم شود. اما اگر بخواهد می‌توانید این علامت را برداشته و سپس در قاب‌هایی که فعال می‌شود اعداد مورد نظر را وارد کنید.

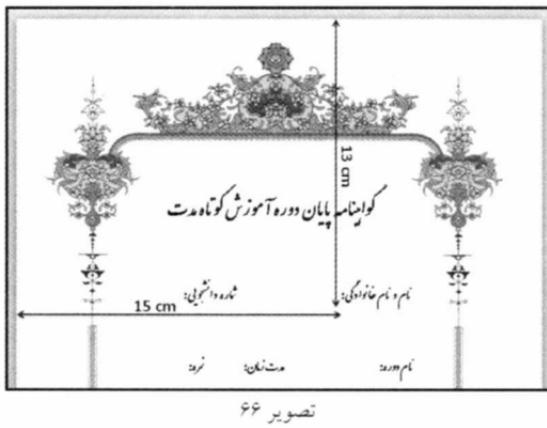
قسمت ج: اگر علامت بخورد خطوط شبکه روی صفحه نمایش داده می‌شوند و اگر علامت برداشته شود این خطوط دیده نمی‌شوند.

قسمت د: اگر این گزینه علامت بخورد در حالتی که خطوط راهنمای نیز فعال نیستند، عناصر گرافیکی با طول گام افقی و عمومی که در قسمت الف تعریف شده جایجا می‌شوند. برای مثال فرض کنید فاصله‌ی افقی و عمودی بین خطوط ۲ سانتیمتر تعریف شده باشد اما خطوط روی صفحه نمایش

داده نشوند. در این حالت با هر بار فشار دادن کلیدهای جهت‌نمای صفحه کلید برای جابجایی، عنصر انتخابی ۲ سانتیمتر جابجا می‌شود.

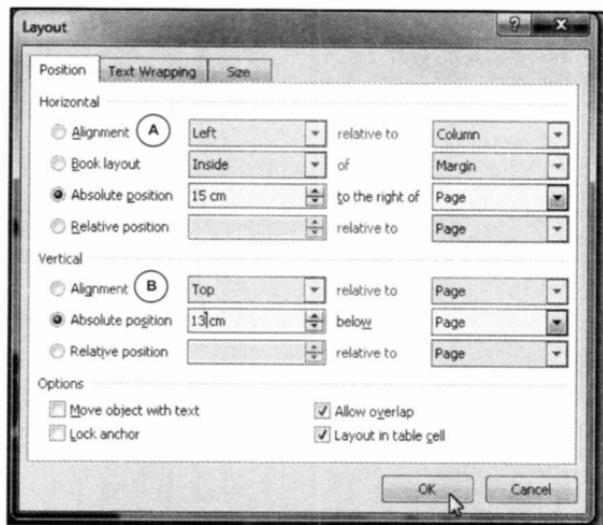
تنظیم محل قرارگیری شکل

فرم خام گواهی‌نامه‌های یک مرکز آموزشی همانند تصویر ۶۶ است. این فرم قبلاً چاپ و آماده شده است و قرار است مشخصات دانشجویان بعداً در این فرم وارد شود. اما برای چاپ مشخصات روی این فرم لازم است که قالب مناسبی در ورد ایجاد شود تا هنگام چاپ مشخصات دقیقاً در همان محلی که تعیین شده چاپ شوند. یکی از بهترین راههایی که برای این منظور وجود دارد استفاده از جعبه متن (text box) است.



فرض کنید قسمتی که قرار است نام فرد نوشته شود در فاصله‌ی ۱۵ سانتیمتری از سمت چپ کاغذ و ۱۳ سانتیمتری از بالای کاغذ است. برای ایجاد یک جعبه متن در موقعیت گفته شده به ترتیب زیر کار کنید:

- ۱- ابتدا یک جعبه متن ایجاد کنید. سپس آنرا انتخاب و به سربرگ Format کلیک کرده و گزینه‌ی More Layout Options را انتخاب کنید تا پنجره‌ی تصویر ۶۷ باز شود.



تصویر ۶۷

۲- در سربرگ Position از این پنجره قرار بگیرید. در قسمت تنظیمات فاصله‌ی افقی (A) درون دایره‌ی کنار Absolute کلیک کنید تا انتخاب شود. دو قاب در رو به روی آن فعال می‌شود که قاب دوم یک فهرست بازشواست. این فهرست را باز کرده و گزینه‌ی Page را انتخاب کنید. سپس در قاب اول عدد ۱۵ را وارد کنید.

۳- در قسمت تنظیمات فاصله‌ی عمودی (B) همین تنظیمات را انجام دهید. البته همانند تصویر عدد ۱۳ را باید در قاب اول وارد کنید. با این کار جعبه متن دقیقاً در محلی که اندازه‌اش تعریف شد قرار می‌گیرد.

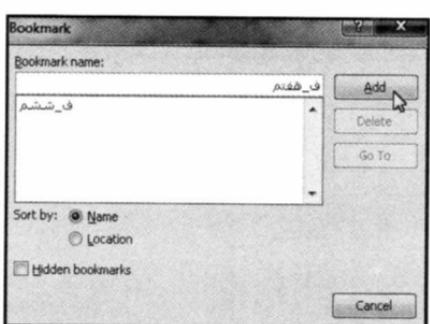
فصل ششم

ایجاد نشان و پیوند در متن

وقتی می خواهید صفحه‌ای خاص از یک کتاب را نشان کنید تا بعداً هنگام مراجعه‌ی دوباره آن را سریع پیدا کنید چه می کنید؟ به طور معمول کاری که انجام می دهیم استفاده از یک نشان است. مثلاً یک تکه کاغذ نام چوب الف شاید به گوشتان خورده باشد، نامی که برای اشاره به این نشان استفاده می شود. در زبان انگلیسی به این نشان **Bookmark** گفته می شود.

ایجاد نشان در یک سند Word

در برنامه‌ی ورد ابزاری وجود دارد به نام **bookmark** که با استفاده از آن می توان در بخش‌های مورد نظر از سند یک نشان قرار داد. برای مثال فایلی داریم از یک متن آموزشی، فصل هفتم از این فایل از صفحه‌ی ۶۵ شروع می شود و می خواهیم یک نشان در این صفحه قرار دهیم. برای این منظور به ترتیب زیر کار کنید:

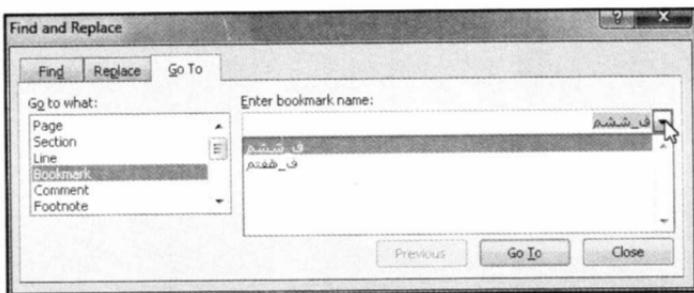


۱- به صفحه‌ی مورد نظر رفته و سپس در سربرگ **Insert** روی دکمه‌ی **Bookmark** کلیک کنید تا پنجره‌ای همانند تصویر ۶۸ باز شود.

۲- نامی برای نشان وارد کرده و روی دکمه‌ی **Add** کلیک کنید تا این نشان ثبت شده و به فهرست نشان‌ها افزوده شود. در نام انتخابی از کلید فاصله نمی توانید استفاده کنید.

۳- اگر هرگاه بخواهید به یکی از محل‌هایی در متن که نشان‌گذاری شده است مراجعه کنید کافیست روی دکمه‌ی Bookmark از سربرگ Home کلیک کنید تا پنجره‌ی تصویر ۶۸ دوباره باز شود. سپس از فهرست نشان‌ها گزینه‌ی مورد نظر را انتخاب و روی Go To کلیک کنید تا به مستقیم به آن محل بروید.

البته راه دیگری هم وجود دارد که این‌گونه است: کلید میانبر Ctrl+G را فشار دهید تا پنجره‌ی تصویر ۶۹ باز شود. سپس از فهرست سمت چپ و از فهرست بازشوی سمت راست نام نشانی که تعریف Bookmark کرده‌اید را انتخاب و روی Go To کلیک کنید.



تصویر ۶۹

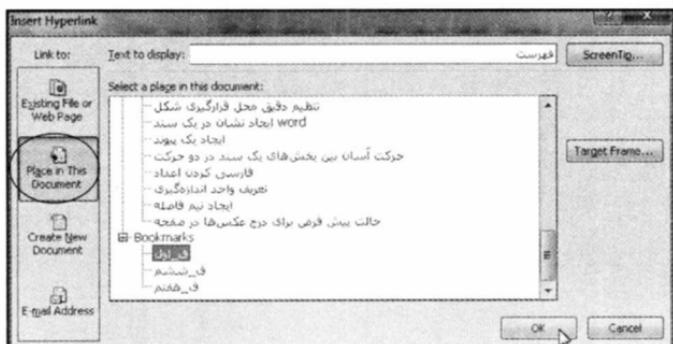
ایجاد یک پیوند

اگر با اینترنت کار کرده‌اید مفهوم پیوند (لینک) برای شما آشناست. پیوند یک متن یا عنصر قابل کلیک است. یعنی وقتی ماوس روی آن قرار می‌گیرد به شکل انگشت در می‌آید. (☞) در این حالت اگر کلیک شود، صفحه یا بخشی دیگر که با آن متن پیوند خورده نمایش داده می‌شود. برای مثال می‌توان فهرست عنوان را به پیوند تبدیل کرد. بدین صورت که هر عنوانی که کلیک شود صفحه‌ی مربوط به آن در برابر کاربر قرار بگیرد.

برای ایجاد یک پیوند در ابتدا باید در محل هایی که قرار است ارجاعی به آن داده شود نشان گذاری (یعنی قرار دادن bookmark) انجام شود. در صورتی که نشان های لازم در متن قرار گرفته باشد، می توانید به ترتیب زیر کار کرده و متن های مورد نظر را به پیوند تبدیل کنید:

- ابتدا متنی که می خواهید به صورت پیوند در بیاید را انتخاب کنید.
(برای مثال کلمه فصل اول در فهرست عنوان - فیلم آموزشی این فصل را ببینید.)

- روی آن کلید راست را فشرده و از فهرست باز شده **Hyperlink** را انتخاب کنید تا پنجره تصویر ۷۰ باز شود.



تصویر ۷۰

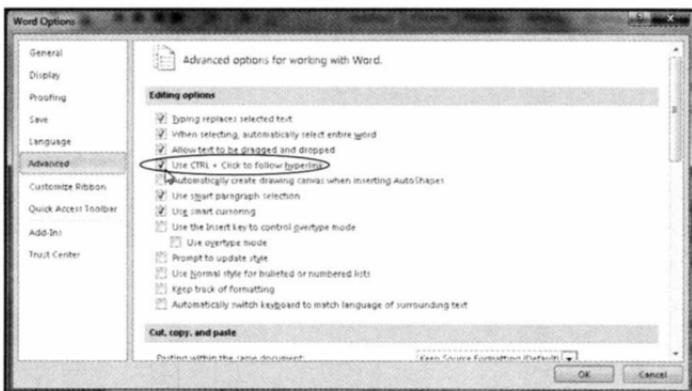
۳- در قسمت سمت چپ روی دکمه **Places in This Document** کلیک کنید. اکنون فهرستی از همه پیوندهای موجود در سند و همچنین عنوان های مطالب - در صورتی که از الگوهای برای تعریف آنها استفاده شده باشد - نشان داده می شود. مورد دلخواه را از فهرست انتخاب و روی **OK** کلیک کنید تا متن انتخاب شده به یک پیوند تبدیل شود.
اکنون هرگاه روی این متن کلیک شود به صورت خودکار محلی که پیوند به آن ارجاع دارد نمایش داده می شود.

نکته ...

معمول‌آب صورت پیش‌فرض تنظیم برنامه به گونه‌ای است که برای کلیک روی پیوندها ابتدا باید کلید **Ctrl** را نگه داشت و بعد کلیک کرد. اگر می‌خواهید این حالت عوض شود و با کلیک مستقیم پیوند فعال شود، مسیری که در ادامه معرفی می‌شود را دنبال کنید.

عرض کردن روش کلیک روی پیوندها

روی دکمه‌ی **File** کلیک کرده و از فهرست باز شده **Options** را انتخاب کنید. سپس گزینه‌ی **Advanced** را از فهرست سمت چپ انتخاب کنید. (تصویر ۷۱)



تصویر ۷۱

اکنون اگر گزینه‌ی نشان داده شده در تصویر ۷۱ را از انتخاب خارج کنید، پیوندها تنها با یک کلیک فعال می‌شوند و نیازی به نگه داشتن کلید **Ctrl** نیست.

ویرایش یا حذف یک پیوند

برای این منظور کافی است روی پیوند کلید راست را فشرده و از فهرستی که باز می‌شود **Edit** (ویرایش) و یا **(Remove)** را انتخاب کنید.

فصل هفتم

چند نکته و ترفند

حرکت آسان بین بخش‌های یک سند در دو حرکت

یکی از ابزارهای بسیار زیبا و جالب برای رفتن به بخش‌های گوناگون از یک سند پنجره ناوبری (Navigation Pane) است. برای فعال کردن این پنجره به سربرگ View بروید (تصویر ۷۲) و در مربع کنار گزینه‌ی

Navigation Pane علامت بزنید.

با این کار پنجره ناوبری (یا گشت و گذار در فایل) همانند تصویر ۷۳ در سمت چپ صفحه قرار می‌گیرد.

تصویر ۷۲



تصویر ۷۳

در این پنجره رده‌های عنوان‌ها (عنوان اول، دوم، سوم و ...) به صورت یک فهرست نشان داده می‌شود. البته این کار به شرطی روی می‌دهد که ساختار فایل استاندارد بوده، در آن از الگوهای استفاده شده باشد و عنوان‌های مطالب رده‌بندی شده باشد.

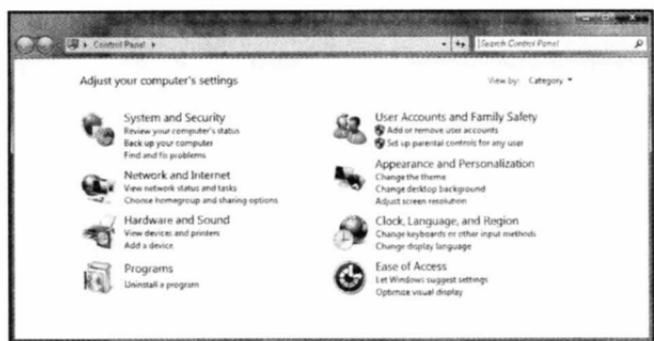
اکنون در این پنجره روی هر عنوانی که کلیک کنید مستقیم به صفحه‌ی مربوط به آن می‌روید.

اگر بخواهید یک عنوان با همه‌ی مطالب زیر

مجموعه‌اش را انتخاب کنید، باز با استفاده از این پنجره کارتان بسیار ساده می‌شود. بدین منظور کافی است روی عنوان مورد نظر کلید راست را فشرده و گزینه Select Heading and Content را انتخاب کنید.

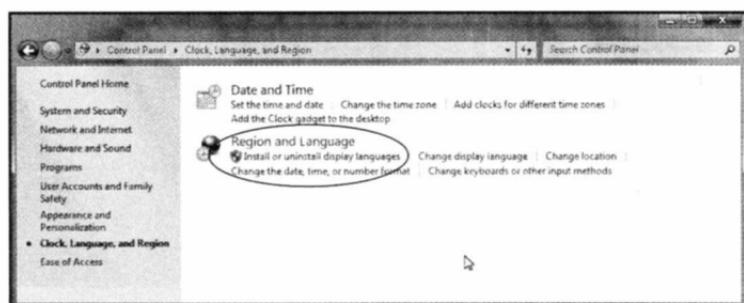
فارسی کردن اعداد

- فارسی کردن اعداد دو مرحله‌ی کلی دارد. یکی در ویندوز و دیگری در برنامه‌ی Word. مراحل کار در ویندوز ۷ این‌گونه است:
- روی دکمه‌ی شروع کلیک کرده و از فهرست باز شده Control Panel را انتخاب کنید تا پنجره‌ی آن همانند تصویر ۷۴ باز شود.

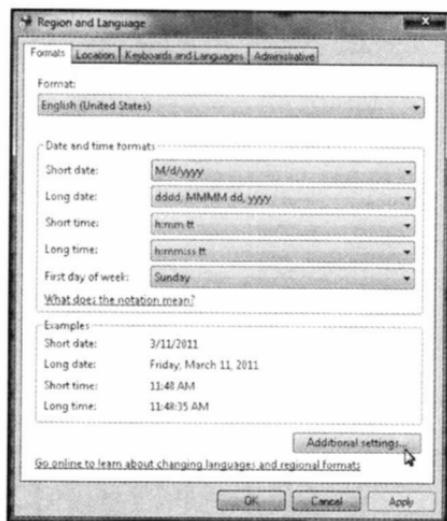


تصویر ۷۴

- روی Clock, Language and Region کلیک کنید تا پنجره تصویر ۷۵ باز شود. سپس روی گزینه نشان داده شده در همین تصویر کلیک کنید تا پنجره تصویر ۷۶ در برابر تان قرار گیرد.

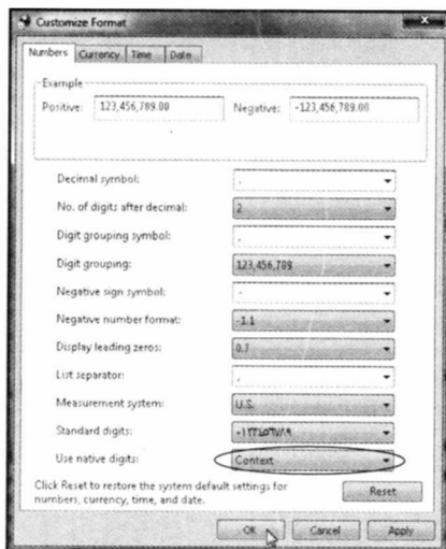


تصویر ۷۵



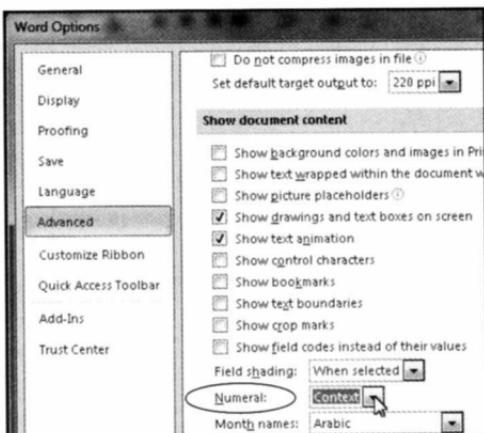
۷۶ تصویر

- ۳- در پایین این پنجره روی دکمه‌ی Additional Settings کلیک کنید.
سپس در پنجره‌ای که باز می‌شود دو گزینه‌ی آخر را همانند تصویر ۷۷ تنظیم کنید. در انتهای OK را فشرده و از این پنجره خارج شوید.



۷۷ تصویر

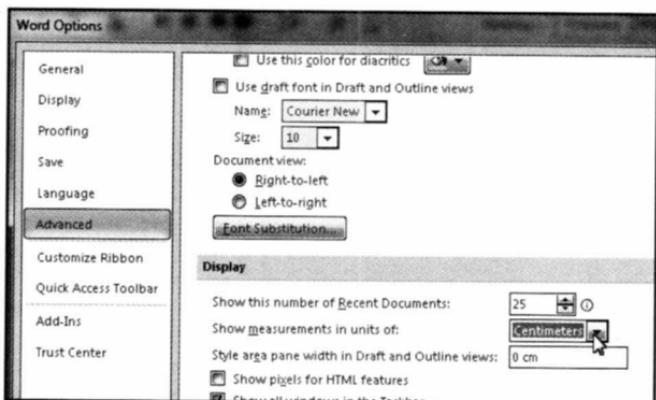
۴- به برنامه‌ی ورد رفته و در صفحه‌ی تنظیمات پیش‌رفته (کلیک روی دکمه‌ی Show Document Content (Advanced<- Options<- File رفته و نوع نمایش اعداد (Numeral) را حالت Context انتخاب کنید. تصویر ۷۸) در این حالت اعدادی که فارسی تایپ شوند به صورت فارسی و اعداد انگلیسی به همان صورت انگلیسی نمایش داده می‌شوند. اما اگر نوع اعداد Hindi انتخاب شود همه‌ی اعداد چه فارسی نوشته شده باشند و چه انگلیسی با رقم‌های فارسی نمایش داده می‌شوند.



تصویر ۷۸

تعريف واحد اندازه‌گیری

- برای تعريف واحدی که برنامه برای اندازه‌گیری استفاده می‌کند (مثالاً برای تعريف حاشیه‌ها - ابعاد کاغذ و ...) به ترتیب زیر کار کنید:
- ۱- روی دکمه‌ی File کلیک کرده، از فهرست باز شده Options را انتخاب و در قسمت سمت چپ روی گزینه‌ی Advanced کلیک کنید.
 - ۲- همانند تصویر ۷۹ به بخش Display رفته و از فهرست بازشوی نشان داده شده یکای اندازه‌گیری دلخواه را انتخاب کنید.



تصویر ۷۹

ایجاد نیم فاصله

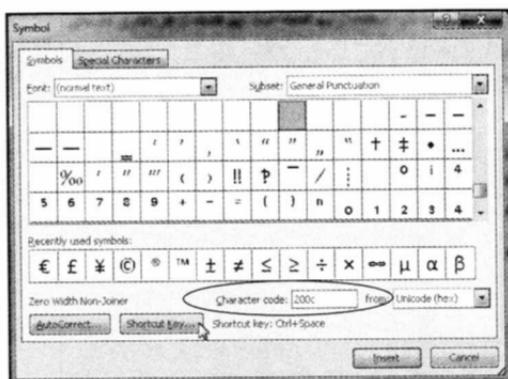
نیم فاصله در واقع یک فاصله‌ی (space) مجازی است. یعنی فاصله‌ای که وجود دارد ولی دیده نمی‌شود. بیشترین کاربرد آن هم در نوشتن فعل‌های زمان حال است مانند «می‌شود».

اگر در نوشتن کلمه می‌شود بعد از «می» کلید فاصله را فشار ندهید، کلمه به شکل «می‌شود» در می‌آید که اشتباه است. اما اگر کلید فاصله را فشار ندهید «می» جدا نوشته می‌شود. اما این حالت نیز مطلوب نیست، زیرا «می» و «شود» به صورت دو کلمه جدا از هم در می‌آیند. نقطه‌ی اشکال هم در این است که یکی شکل ظاهری کلمه با وجود این فاصله زیبا نیست، و دیگر اینکه به دلیل دو کلمه بودن ممکن است هنگام پاراگراف‌بندی «می» در انتهای خط قرار بگیرد و «شود» به خط بعدی برود.

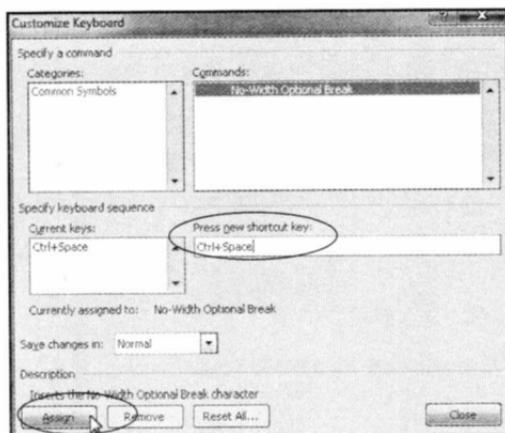
راه حلی که برای پرهیز از این مشکل وجود دارد استفاده از نیم فاصله است. نیم فاصله از نظر ظاهری فاصله‌ای ایجاد نمی‌کند، ولی از نظر عملکرد چرا. برای مثال اگر بعد از «می» از نیم فاصله استفاده شود، کلمه به این شکل در می‌آید: می‌شود (به جای می‌شود).

برای ایجاد نیم فاصله کلید مستقلی روی صفحه کلید وجود ندارد. در نتیجه باید از کلیدهای ترکیبی برای ایجاد آن استفاده کرد. از جمله‌ی این کلیدها می‌توان به **- Ctrl+Shift+4** و یا **Ctrl+Space** اشاره کرد. البته خودتان نیز می‌توانید این کلید را تعریف کنید. برای نمونه فکر می‌کنم ترکیب کلیدهای **Ctrl** و **Space** بهتر از دو ترکیب قبلی باشد. پس برای تعریف آن به ترتیب زیر کار کنید:

۱- به سربرگ **Insert** رفته و روی دکمه‌ی **Symbols** کلیک و از فهرست باز شده **more symbols** را انتخاب کنید تا پنجره‌ی تصویر ۸۰ باز شود.



تصویر ۸۰



تصویر ۸۱

- در قابی که در تصویر ۸۰ مشخص شده کد مربوط به نیم فاصله را که ۲۰۰C است وارد کنید. سپس برای تعریف کلید میانبر آن روی دکمه‌ی کلیک کنید تا پنجره تصویر ۸۱ باز شود.

- در این پنجره کلیدهای Ctrl و Space را فشار دهید. سپس روی دکمه‌ی Assign کلیک کنید تا این کلید ترکیبی به نیم فاصله اختصاص داده شود. اکنون هر کجا خواستید نیم فاصله درج شود کلیدهایی که تعریف کردید را فشار دهید.

نکته ...

نرم‌افزارهایی نیز هستند که صفحه کلید را اصلاح کرده و کلیدهای ترکیبی بهتری را برای نیم فاصله در نظر می‌گیرند. یکی از بهترین و ساده‌ترین برنامه‌هایی که در این زمینه دیده‌ام نرم‌افزار کوچکی است با نام TrayLayout. این برنامه را به همراه فایل راهنمای آن در دیسک همراه کتاب می‌توانید بیابید.

حالت پیش‌فرض برای درج عکس‌ها در صفحه

معمولًاً به صورت پیش‌فرض وقتی عکسی را در صفحه درج می‌کنید حالت قرارگیری آن در متن از نوع In Line with Text خواهد بود. (در کتاب کلید word 2007-2010 حالت‌های گوناگون از قرارگیری عکس در کنار متن توضیح داده شده است) اما حالتی که بیشتر استفاده می‌شود و کارایی دارد Through و یا Top and Bottom است. در نتیجه مجبوریم هر بار که عکسی را در صفحه درج کردیم حالت آن را هم عوض کنیم. اما با انجام کارهای زیر می‌توانید این حالت پیش‌فرض را به گزینه‌ی مورد نظر خود تغییر دهید تا کارایی و سرعتتان بالاتر رود:

۱- صفحه تنظیمات پیش‌رفته را باز کرده و به بخش Cut, Copy, and

Paste برویا. (تصویر ۸۲)



تصویر ۸۲

۲- از فهرست بازشوی نشان داده شده، حالت دلخواه را انتخاب کنید.

سخن آخر

می‌گویند دانش زیبایی است که پنهان نمی‌ماند. وقتی دانستن با به کارگیری دانسته‌ها همراه شود، به منبعی برای قدرت و توانایی تبدیل می‌شود. امیدوارم خوانندن این کتاب و فراغیری درس‌های آن باعث بالاتر رفتن احساس توانمندی در شما بشود. احساس مثبتی که پشتونه‌اش در واقع مهارت‌های بالایی است که فراغرفته‌اید و در اختیار دارید. منتظر شنیدن دیدگاه‌های شما خوانندگان گرامی هستم.

از این مؤلف و مجموعه‌ی کلید منتشر شده است

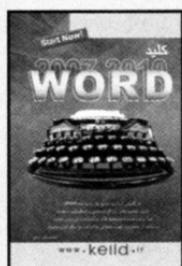
کلید برنامه‌نویسی در Matlab



نرم‌افزار متلب یک برنامه‌ی بسیار قوی و همه‌جانبه است که برنامه‌نویسی کاربردی یکی از توانایی‌های مهم آن است. مقدمه‌ی آموزش برنامه‌نویسی همواره آشناست با مفهوم الگوریتم و فلوچارت بوده است. اما از آنجا که بیشتر کسانی که برای برنامه‌نویسی به متلب مراجعه می‌کنند هدفشان انجام پروژه‌های کاربردی و تحقیقاتی است و معمولاً فرصت زیادی برای آموزش ندارند، ساختار آموزشی این کتاب نیز بر همین مبنای طراحی شده است. در کتاب کلید برنامه‌نویسی در متلب اصول و مفاهیم برنامه‌نویسی از راه مثال‌ها و پروژه‌های مختلف آموزشی در متلب اصول و مفاهیم کنند آموزش داده می‌شود. همچنین تمرین‌های هدفار و کاربردی نیز در پیدا می‌کنند آموزش داده می‌شوند. همچنین تمرین‌های هدفار و کاربردی در زمینه‌ی ریاضیات، محاسبات عددی و همچنین محاسبات مهندسی خواهید یافت که فرایند آموزش را ساده و دل‌پذیر و قابل فهم‌تر می‌کند. افزون بر اینها از لوح فشرده‌ای که در کنار کتاب قرار گرفته و در آن فیلم‌های آموزشی و همچنین پاسخ تمرین‌ها وجود دارد می‌تواند به درک عمیق‌تر و بهتر درس‌های کتاب کمک کند.

کلید ورد ۲۰۰۷ و ۲۰۱۰ (ویراست دوم)

نرم‌افزار ورد Microsoft WORD آن قدر معروف است که نیازی به معرفی ندارد. در واقع این نرم‌افزار، معروف‌ترین واژه‌پرداز دنیا است. اگر یک کامپیوتر، یک چاپگر و نرم‌افزار ورد را در اختیار داشته باشید. می‌توانید انواع متون و جزوایات (حتی کتاب) را تایپ، صفحه‌بندی و چاپ کنید. کتاب کلید ورد، به ساده‌ترین راه ممکن شمارا با این نرم‌افزار آشنا خواهد کرد. با مطالعه این کتاب، شما به راحتی می‌توانید از این نرم‌افزار استفاده کنید. در ویرایش جدید این کتاب با قابلیت‌های جدیدی که در ویرایش ۲۰۱۰ این نرم‌افزار ارایه شده است، آشنا می‌شوید.



کلید اکسل ۲۰۰۷ و ۲۰۱۰ (ویراست دوم)



اکسل یک نرم‌افزار محاسباتی بسیار قدرتمند برای انجام کارهای روزمره است. به کمک اکسل می‌توانید برای خود برنامه‌ریزی کنید، محاسبات مالی و حسابداری خود را انجام دهید، جدول‌ها و نمودارهای حرفاًی رسم کنید و ... این نرم‌افزار به قدری قابل انعطاف است که از یک خانم خانه‌دار گرفته تا یک شرکت تجاری بزرگ می‌توانند به کمک آن نیازهایشان را رفع کنند. در کتاب کلید اکسل شما با ساده‌ترین روش ممکن با توانایی‌های این نرم‌افزار آشنا شوید و با انجام چند پروژه عملی، کار با آن را فرا می‌گیرید. در ویرایش جدید این کتاب با قابلیت‌های جدیدی که در ویرایش ۲۰۱۰ این نرم‌افزار ارایه شده است، آشنا می‌شوید.

از این مؤلف و مجموعه‌ی کلید منتشر شده است

کلید اکسل، نمودار و ابزار گرافیکی

کسانی که با نرم‌افزار اکسل کار می‌کنند، به اهمیت جداول و نمودارها در این نرم‌افزار کاملاً واقف هستند. اگر با اکسل کار می‌کنید و هنوز نمی‌توانید به راحتی نمودارهای مورد نظرتان را رسم کنید، نباید خودتان را یک کاربر حرفه‌ای اکسل به حساب بیاورید. تاکنون ۵ کتاب در زمینه اکسل در مجموعه کلید به چاپ رسیده است و کتاب حاضر در واقع تکمیل کننده‌ی این مجموعه است. با مطالعه کتاب کلید جداول، نمودار و ابزارهای گرافیکی در اکسل، می‌توانید توانایی‌های خود را تکمیل کنید و تبدیل به یک کاربر حرفه‌ای اکسل شوید.



Matlab

برنامه‌ی matlab، یک نرم‌افزار مشهور در زمینه‌ی مدلسازی و محاسبات ریاضی است که امکان برنامه‌نویسی نیز دارد. به همین دلیل در هر رشته‌ای که دست کم یک واحد درسی ریاضی داشته باشد قابل استفاده است. دانشجویان مهندسی و علوم پایه و کاربردی از کاربران اصلی این نرم‌افزار هستند. در برنامه‌ی متلب می‌توان همه گونه محاسبات ریاضی را به سادگی و با سرعت انجام داد. از حل معادلات ساده یا پیچیده گرفته تا حل معادلات دیفرانسیل و کار با ماتریس‌ها و عملیات جبری و محاسبه‌ی حد و مشتق و انتگرال. محاسبات را نیز می‌توان به صورت عددی یا پارامتری انجام داد.



کلید اینترنت (ویرایش دوم)

پس از یادگیری کامپیوتر، یکی از مهم‌ترین مباحثی که همه مایل به آشنائی با آن هستند، اینترنت است. اینترنت جهانی مجازی، متشکل از هزاران کامپیوتر به هم پیوسته است. میلیون‌ها نفر هر روزه وارد این جهان می‌شوند، با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند، اطلاعات مورد نیازشان را می‌یابند و کارهای روزمره خود را انجام می‌دهند. هدف این کتاب ارایه آموزش‌های اولیه برای ورود به دنیای اینترنت می‌باشد، شاید برای کسانی که تجربه‌ای در این زمینه ندارند، این قدم اول بسیار سخت جلوه کند. کتاب کلید اینترنت با ارایه مثال‌های ساده و قدم به قدم، این سختی را برایتان آسان می‌کند. با مطالعه این کتاب می‌آموزید که از اینترنت مفیدتر و بهتر استفاده کنید. در ویرایش جدید این کتاب با آخرین تغییرات و جدیدترین نرم‌افزارها و امکاناتی که در حوزه اینترنت ایجاد شده آشنا می‌شوید.



سخنی با خوانندگان

روزی که تأثیف و نگارش مجموعه کتابهای کلید را آغاز کردیم، انتظار موفقیت مجموعه را داشتیم؛ زیرا برای خود اهداف بزرگی ترسیم کرده بودیم، ولی مجموعه کلید و موفقیتش از اهداف ما هم بزرگتر بود. اگر احیاناً یکی از اولین کتابهای کلید را در دست داشته باشید، می‌بینید که هدف اولیه ما تولید ۴۰ جلد کتاب در زمینه آموزش کامپیوتر بود. می‌خواستیم وقتی به این هدف رسیدیم، تصمیم بگیریم که آیا کارمان را ادامه دهیم یا خیر. اما روزی که این هدف محقق شد، مجموعه با چنان سرعتی در حرکت بود و تقاضای شما دوستان برای کتابهای جدید چنان هیجانی در ما ایجاد کرده بود که حتی لحظه‌ای درنگ نکردیم و تولید کتابهای جدید را ادامه دادیم. تاکنون موفقیت ما بسیار بیش از آنی بوده که در اهداف اولیه برای خود ترسیم کرده بودیم. ولی واقعیت این است که هیچ راهی به آسانی طی نمی‌شود. مجموعه کلید نیز سختی و فراز و نشیبهای بسیار را طی کرده تا به اینجا رسیده است. همانطور که در ابتدای راه، ما با انکا به نظرسنجی از کتابخوان‌ها کارمان را شروع کردیم، در ادامه نیز قصد داریم به همین شیوه ادامه دهیم و این امر بدون کمک شما دوستان میسر نمی‌شود. در این راستا دو خواهش از شما داریم. چکیده این دو خواهش این است: خوبی‌های ما را به دیگران بگویید و بدی‌هایمان را به خودمان.

۱. لطفاً نظر خود را برای ادامه کار برایمان بنویسید. بگویید تا اینجای کار کتابهای کلید چه ضعفها و نارسایی‌هایی داشته‌اند. آیا مشکلی در متن، روش آموزشی، حجم کتابها، قیمت و... می‌بینید؟ هر ضعفی را مشاهده می‌کنید و هر پیشنهادی برای بهبود کتابهای کلید دارید برایمان بنویسید. یک برگه پست جواب قبول در انتهای کتاب برایتان در نظر گرفته شده. لطفاً آن را جدا کنید و پس از تکمیل برایمان ارسال کنید. اگر برگه به اندازه کافی جا ندارد، می‌توانید برگمهای دیگری به آن ضمیمه کنید. نیازی به چسباندن تمبر نیست. فقط کافی است برگه را به صندوق پست بیندازید.

۲. همانطور که می‌بینید قیمت کتابهای کلید نسبت به کتابهای موجود در بازار مناسب و معقول است. ما سعی می‌کنیم در تولید کتاب حداقل سود را برای انتشارات در نظر بگیریم تا بتوانیم کتابها را ارزان به دست شما برسانیم. ولی این کار باعث شده که سود کم کتابها، عملاً توانایی تبلیغات را از ما سلب کند. از آنجا که از ابتدای کار بهترین مبلغین کتابهای کلید خوانندگان آنها بوده‌اند، اکنون هم از شما می‌خواهیم که پس از مطالعه کتاب، اگر آن را مفید یافته‌ید، به دوستان و آشنایان توصیه کنید کتابهای کلید را تهیه و مطالعه کنند. اگر واقعاً کتاب کلید را مفید می‌دانید، این توصیه هم به نفع دوست شماست و هم به ما در ادامه راهمنان کمک می‌کند.

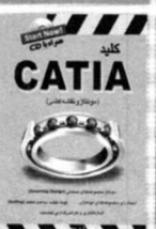
از شما به دلیل همکاری و همفکریتان تشکر می‌کنیم و سعی داریم با تهیه کتابهایی هر چه بهتر، لطفتان را جبران کنیم.

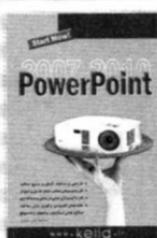
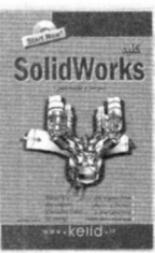
موفق و پیروز باشید.

از مجموعه کتابهای کاربردی

کلید

منتشر شده است





کالید

تایید شده توسط:

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

وصیه شده در:

کتابنامه رشد

سازمان آموزش و پرورش



راهنمای خرید اینترنتی کتاب‌های کلید



تصویر ۱

شما به راحتی می‌توانید بقیه‌ی کتاب‌های کلید را از طریق مراجعه به سایت www.kelidshop.ir خریداری کنید.
در سایت کلید شاپ همه‌ی کتاب‌های منتشرات کلید آموزش به صورت دسته‌بندی شده وجود دارد. (تصویر شماره ۱)

بعد از انتخاب کتاب مورد علاقه خود، روی دکمه‌ی سبد خرید در زیر کتاب مورد نظر کار کتاب وارد سبد خرید شما می‌شود.

در ستون سمت راست سایت اسامی کتاب‌هایی که انتخاب کرده‌اید، نمایان خواهد شد که می‌توانید تعداد کتاب‌ها را نیز در این قسمت کم و زیاد کنید. (تصویر شماره ۲)

سپس روی دکمه تکمیل خرید کلیک کنید تا صفحه مشخصات نمایان شود. (تصویر شماره ۳)

در این صفحه، اطلاعات خود را وارد کنید و روی دکمه‌ی ارسال کلیک کنید. (لطفاً مشخصات و آدرس را با حروف فارسی

بنویسید) در مرحله‌ی پایانی باید نوع پرداخت را انتخاب کنید. (تصویر شماره ۴)

نکاتی خود	نام	ردیف	نام	ردیف	نام	ردیف	نام	ردیف
	VIS	نام	VIS	نام	VIS	نام	VIS	نام
۳۶	20,000	کابدی	1	0	—	20,000	ETABS	136 1
۳۷	20,000	کلید طراحی و محاسبه سازه های آنلاین	1	30	—	20,000	ARCHICAD	143 2
۳۸	20,000	کتابخانه Excel 2007-2010	1	30	—	20,000	کتابخانه	149 3
۳۹	20,000	کابدی	1	30	—	20,000	CD کتابخانه Linux	151 4
	80,000	نام	4	90	نام			

* کلیه مبالغ بر حسب ریال هی باشند.
* وزن بر حسب گرم هی باشد.

جیل 80,000 : نوٹس پرداخت



جناب احسان مظلومی: برای درافت کالا شما باید تفاہمی پذشهاهی خود را کامل نهایت در معرفت وارد شوید اطلاعات اشتباہ و ادد پشتیبانی فروشنگاه همچ گفته مسئولیتی در مورد ارسال کالا برای شما نمی شود.

— 1 —

- پژوهش برداشت
- پژوهش اعضا
- پژوهش اعضا و انتشارات
- پژوهش برداشت با قیمت پذیری
- پژوهش برداشت در عدل

تصویر

٣

شما می توانید از راههای زیر، هزینه‌ی کتاب‌هارا پرداخت کنید:

۱- پرداخت از طریق کارت‌های بانکی:

در صورت داشتن کارت‌های عضو شتاب (ملت، سامان، صادرات و ...) می توانید از این گزینه استفاده کنید و هزینه‌ی کتاب‌ها را به صورت اینترنتی پرداخت نمایید. در این صورت نیازی به مراجعه‌ی حضوری به بانک ندارید. برای این کار باید رمز دوم کارت خود را بدانید. رمز دوم کارت را می توانید با استفاده از دستگاه‌های خودپرداز بانک‌ها دریافت کنید.

۲- پرداخت با فیش بانکی:

با استفاده از این گزینه، می توانید هزینه‌ی کتاب‌های مورد نظر خود را به حساب انتشارات، توسط بانک یا دستگاه خودپرداز واریز کنید و با شماره‌ی ارجاع یا شماره‌ی فیش خود، خریدتان را انجام دهید. در این قسمت فرمی هست که شما مشخصات خود و همچنین شماره‌ی ارجاع فیش را وارد می کنید. پس از بررسی حساب بانکی کتاب‌ها را با پست برایتان ارسال خواهیم کرد.

۳- پرداخت در محل:

اگر در تهران هستید می توانید از این گزینه استفاده کنید و کتاب‌های خود را توسط پیک موتوری، درب منزل دریافت کنید و هزینه آن را به پیک تحويل دهید.

اگر قبلاً ثبت نام کرده‌اید و عضو کلید شاپ هستید، قبل از خرید وارد سایت شوید تا دیگر از وارد کردن آدرس و مشخصات بی نیاز باشید.

برای دریافت اطلاعات و راهنمایی بیشتر و مطرح کردن سوالات خود، می توانید به سایت www.kelidshop.ir مراجعه کنید و در قسمت بالای سایت، روی دکمه‌ی راهنمای خرید، کلیک کنید.

بانگ کتاب

«تحویل کتاب در محل»

۳-۰۰۱۲۴۶۶-۸

زبان - کمک درسی - کامپیوتر - عمومی

دانشگاهی (فنی مهندسی - علوم پایه - علوم انسانی)

انواع کتاب‌های مورد نیاز خود را با یک تماس در آدرس خود تحویل بگیرید.

مجموعه کتابهای کلید

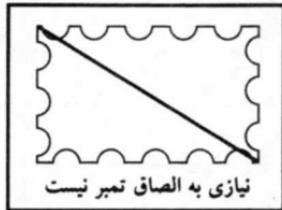
با تکمیل فرم زیر و ارسال برای ما:

۱- در قرعه‌کشی ماهیانه «کلید» شرکت کنید و شانس خود را برای دریافت هدایای ویژه «کلید» امتحان کنید.

۲- از جدیدترین عنایین منتشر شده «کلید» مطلع شوید.

مهمتر از همه:

«با ما همکاری کنید تا کتابهای بهتری منتشر کنیم.»



انتشارات کلید آموزش
توسعه آموزش

۸۸۶

«پست جواب قبول»

طی قرارداد شماره ۷۸ - ۱۳۱۸۴ هزینه پستی پرداخت شده است

طرف قرارداد: انتشارات توسعه آموزش

شماره صندوق پستی: ۱۱۷۳ - ۱۳۱۴۵

نام و نام خانوادگی:

آدرس و تلفن:

میزان تحصیلات و رشته تحصیلی:

سن:

ایمیل:

شغل:

موبایل:

(آیا با ارسال اخبار کتابهای «کلید» به صورت SMS به موبایلتان موافق هستید؟)

- کدام عنایین از مجموعه «کلید» را تاکنون مطالعه کرده‌اید؟

- از چه طریق با این مجموعه آشنا شده‌اید؟

□ معرفی دوستان □ آگهی در سایت‌های اینترنتی □ خرید در کتابفروشی‌ها
 نام نمایشگاه خرید در نمایشگاه‌ها □ آگهی نشریات □ کیوسک مطبوعاتی □ هدیه □ سایر موارد (لطفاً ذکر کنید)

آموزش چه نرم افزاری را برای چاپ در این مجموعه پیشنهاد می کند؟

— به نظر شما مهم‌ترین مزیت کتاب‌های «کلید» چیست؟

- به نظر شما مهم‌ترین اشکال کتاب‌های «کلید» چیست؟

پیشنهادات و انتقادات خود را با ما در میان بگذارید: